



Puerto Rico

Proyecciones a Largo Plazo por Industria y Ocupación

2012-2022



PUERTO RICO - PROYECCIONES A LARGO PLAZO POR INDUSTRIA

DEFINICIONES DE TABLAS DE INDUSTRIAS

2012-2022

Industria		Empleo Proyectado		Cambio (2012-2022)	
Código NAICS	Título NAICS	Empleo 2012	Empleo 2022	Empleo	Porcentual
Código de la Industria es de acuerdo al manual de Clasificación Industrial de Norte América (NAICS, por sus siglas en inglés)	Título de la industria es de acuerdo al manual de Clasificación Industrial de Norte América (NAICS, por sus siglas en inglés)	Un estimado del número de empleados en una industria para el año 2012	El número de empleos nuevos proyectados que se espera en una industria para el año 2022	El número de empleos proyectados en una industria que se espera que gane o pierda dentro del periodo proyectado de 2012 al 2022	Cambio en término de porciento del número de empleos proyectados en una industria dentro del periodo proyectado de 2012 al 2022

Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos de Puerto Rico como integrante del "Projections Managing Partnership" (PMP), julio 2014.

PUERTO RICO - PROYECCIONES A LARGO PLAZO POR INDUSTRIA

PROYECCIONES DE EMPLEO POR INDUSTRIA

2012-2022

Industria		Empleo			
Código NAICS	Título NAICS	Empleo 2012	Proyectado 2022	Cambio (2012-2022)	
				Empleo	Porcentual
Empleo Total		1,062,747	1,172,131	109,384	10.29
Industrias que Producen Bienes		127,743	117,070	-10,673	-8.36
<i>Agricultura, Silvicultura, Pesca y Caza</i>		<i>11,266</i>	<i>14,696</i>	<i>3,430</i>	<i>30.45</i>
<i>Minería</i>		<i>780</i>	<i>803</i>	<i>23</i>	<i>2.95</i>
<i>Construcción</i>		<i>35,620</i>	<i>32,123</i>	<i>-3,497</i>	<i>-9.82</i>
236000	Construcción de Edificios y Viviendas	18,090	15,523	-2,567	-14.19
237000	Ingeniería de Construcción Pesada y Civil	5,535	4,648	-887	-16.03
238000	Contratistas en Oficios Especializados	11,995	11,952	-43	-0.36
<i>Manufactura</i>		<i>80,077</i>	<i>69,448</i>	<i>-10,629</i>	<i>-13.27</i>
311000	Alimentos	11,456	11,223	-233	-2.03
312000	Productos de Tabaco y Bebidas	2,344	2,030	-314	-13.40
313000/314000	Textiles & Productos Textiles, Excepto Ropa	312	201	-111	-35.58
315000	Ropa	8,674	5,487	-3,187	-36.74
316000	Cuero y Productos Relacionados	748	460	-288	-38.50
321000	Productos de Madera	316	347	31	9.81
322000	Papel	1,316	1,148	-168	-12.77
323000	Imprenta e Industrias Relacionadas	1,759	1,894	135	7.67
324000	Productos de Petróleo y Carbón	790	596	-194	-24.56
325000	Productos Químicos	17,957	15,904	-2,053	-11.43
326000	Productos de Goma y Plástico	1,602	1,121	-481	-30.02
327000	Productos Minerales No Metálicos	2,075	2,057	-18	-0.87
331000	Industrias de Metales Primarios	563	498	-65	-11.55
332000	Productos de Metal	3,610	3,379	-231	-6.40
333000	Maquinaria	2,222	2,384	162	7.29
334000	Computadoras y Productos Electrónicos	5,019	3,737	-1,282	-25.54
335000	Equipo y Aparatos Electrónicos	5,124	4,396	-728	-14.21
336000	Equipo de Transportación	1,190	1,037	-153	-12.86
337000	Muebles y Productos Relacionados	1,284	1,224	-60	-4.67
339000	Industrias Manufactureras Misceláneas	11,716	10,325	-1,391	-11.87

PUERTO RICO - PROYECCIONES A LARGO PLAZO POR INDUSTRIA

PROYECCIONES DE EMPLEO POR INDUSTRIA

2012-2022

Industria		Empleo			
Código NAICS	Título NAICS	Empleo 2012	Proyectado 2022	Cambio (2012-2022)	
				Empleo	Porcentual
Industrias que Producen Servicios		809,417	912,455	103,038	12.73
<i>Comercio, Transportación y Utilidades</i>		<i>176,731</i>	<i>207,062</i>	<i>30,331</i>	<i>17.16</i>
<i>Comercio al por Mayor</i>		<i>32,824</i>	<i>38,631</i>	<i>5,807</i>	<i>17.69</i>
423000	Venta al por Mayor de Bienes Duraderos	12,153	12,590	437	3.60
424000	Venta al por Mayor de Bienes No Duraderos	19,700	25,218	5,518	28.01
425000	Agentes y Corredores en el Mercado Electrónico	971	823	-148	-15.24
<i>Comercio al Detal</i>		<i>129,297</i>	<i>153,390</i>	<i>24,093</i>	<i>18.63</i>
441000	Venta de Piezas y Vehículos de Motor	12,478	16,431	3,953	31.68
442000	Tiendas de Muebles y Muebles para el Hogar	2,612	2,271	-341	-13.06
443000	Tiendas de Aparatos Electrónicos y Eléctricos	3,669	4,403	734	20.01
444000	Tiendas de Equipo de Construcción y Jardinería	8,646	8,372	-274	-3.17
445000	Tiendas de Alimentos y Bebidas	26,652	28,116	1,464	5.49
446000	Tiendas de Productos para la Salud y Cuidado Personal	17,531	25,150	7,619	43.46
447000	Estaciones de Gasolina	4,938	5,002	64	1.30
448000	Tiendas de Ropa y Accesorios	19,600	21,599	1,999	10.20
451000	Tiendas de Artículos Deportivos, Pasatiempos, Libros y Música	2,109	1,851	-258	-12.23
452000	Tiendas de Mercadería en General	24,744	33,036	8,292	33.51
453000	Tiendas Misceláneas	5,179	6,024	845	16.32
454000	Vendedores al Detal sin Localización Física	1,139	1,135	-4	-0.35
<i>Transportación y Almacenaje</i>		<i>14,258</i>	<i>14,593</i>	<i>335</i>	<i>2.35</i>
481000	Transportación Aérea	1,948	1,726	-222	-11.40
483000	Transportación por Agua	553	484	-69	-12.48
484000	Acarreo en Camiones	3,014	3,213	199	6.60
485000	Transportación Terrestre de Pasajeros	2,254	3,365	1,111	49.29
487000	Transportación a Lugares Panorámicos y de Interés	170	169	-1	-0.59
488000	Actividades de Apoyo a la Transportación	3,407	2,798	-609	-17.87
492000	Mensajería	1,195	1,198	3	0.25
493000	Almacenaje	1,717	1,640	-77	-4.48
<i>221000</i>	<i>Utilidades</i>	<i>352</i>	<i>448</i>	<i>96</i>	<i>27.27</i>

Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos de Puerto Rico como integrante del "Projections Managing Partnership" (PMP), julio 2014.

PUERTO RICO - PROYECCIONES A LARGO PLAZO POR INDUSTRIA

PROYECCIONES DE EMPLEO POR INDUSTRIA

2012-2022

Industria		Empleo			
Código NAICS	Título NAICS	Empleo 2012	Proyectado 2022	Cambio (2012-2022)	
				Empleo	Porcentual
Información		18,995	24,444	5,449	28.69
511000	Industrias de Publicaciones, Excepto Internet	2,670	2,688	18	0.67
512000	Industrias de Películas y Grabación de Sonido	2,561	3,833	1,272	49.67
515000	Transmisión Radial (Radiodifusión), Excepto Internet	1,881	1,917	36	1.91
517000	Telecomunicaciones	9,820	12,946	3,126	31.83
518000	Proveedores de Internet, Portales de Búsqueda y Procesamiento de Datos	1,931	2,849	918	47.54
519000	Otros Servicios de Información	132	211	79	59.85
Actividades Financieras		44,696	51,440	6,744	15.09
Finanzas y Seguros		31,795	34,994	3,199	10.06
522000	Crédito y Actividades Relacionadas	16,983	17,794	811	4.78
523000	Actividades de la Bolsa de Valores e Inversiones	1,127	1,666	539	47.83
524000/525000	Seguros y Actividades Relacionadas & Pensiones, Fondos y Otros Instrumentos Financieros	13,685	15,534	1,849	13.51
Bienes Raíces, Renta o Arrendamiento		12,901	16,446	3,545	27.48
531000	Bienes Raíces	9,421	12,371	2,950	31.31
532000/533000	Servicio de Alquiler y Arrendamiento & Servicios de Alquiler de Marcas Registradas, Patentes y Franquicias	3,480	4,075	595	17.10
Servicios Profesionales y Comerciales		111,211	134,303	23,092	20.76
541000	Servicios Profesionales y Técnicos	28,074	35,898	7,824	27.87
551000	Gerencia de Compañías y Empresas	10,385	9,531	-854	-8.22
561000	Servicios Administrativos	68,744	83,369	14,625	21.27
562000	Administración de Desperdicios y Servicios Remediativos	4,008	5,505	1,497	37.35
Servicios Educativos y de Salud		188,225	218,593	30,368	16.13
611000	Servicios Educativos (Pública y Privada)	106,641	107,762	1,121	1.05
Servicios de Salud y Asistencia Social		81,584	110,831	29,247	35.85
621000	Servicios Ambulatorios de Salud	33,638	42,962	9,324	27.72
622000	Hospitales	31,466	42,705	11,239	35.72
623000	Facilidades Residenciales de Cuido y Enfermería	5,550	7,818	2,268	40.86
624000	Asistencia Social	10,930	17,346	6,416	58.70

PUERTO RICO - PROYECCIONES A LARGO PLAZO POR INDUSTRIA

PROYECCIONES DE EMPLEO POR INDUSTRIA

2012-2022

Industria		Empleo			
Código NAICS	Título NAICS	Empleo 2012	Proyectado 2022	Cambio (2012-2022)	
				Empleo	Porcentual
Recreación y Alojamiento		74,749	89,051	14,302	19.13
<i>Arte, Entretenimiento y Recreación</i>		<i>3,104</i>	<i>3,550</i>	<i>446</i>	<i>14.37</i>
711000	Arte Escénico y Deportes para Expectadores	995	1,074	79	7.94
712000	Museos, Lugares Históricos, Zoológicos y Parques	309	421	112	36.25
713000	Entretenimiento, Apuestas y Recreación	1,800	2,055	255	14.17
<i>Alojamiento y Servicios de Alimentos</i>		<i>71,645</i>	<i>85,501</i>	<i>13,856</i>	<i>19.34</i>
721000	Alojamiento	13,753	16,985	3,232	23.50
722000	Servicios de Alimentos y Lugares de Bebidas	57,892	68,516	10,624	18.35
Otros Servicios, Excepto Gobierno		14,985	15,566	581	3.88
811000	Reparación y Mantenimiento	4,713	5,021	308	6.54
812000	Servicios Personales y Lavandería	5,185	5,832	647	12.48
813000	Asociaciones y Organizaciones con Membresía	3,710	3,315	-395	-10.65
814000	Entidades Privadas	1,377	1,398	21	1.53
Gobierno		179,825	171,996	-7,829	-4.35
910000	Gobierno Federal, incluye Servicio Postal	14,364	14,438	74	0.52
920000	Gobierno Estatal, excluye Educación y Hospitales	104,669	91,779	-12,890	-12.32
930000	Gobierno Local, excluye Educación y Hospitales	60,792	65,779	4,987	8.20
Total Empleados por Cuenta Propia No-Incorporado		125,587	142,606	17,019	13.55

PUERTO RICO - PROYECCIONES A LARGO PLAZO POR INDUSTRIA

PROYECCIONES DE EMPLEO POR GRUPO DE INDUSTRIA PRINCIPAL 2012-2022

Industria Título NAICS	Empleo		Cambio (2012-2022)	
	Empleo 2012	Proyectado 2022	Empleo	Porcentual
Empleo Total	1,062,747	1,172,131	109,384	10.29
Industrias que Producen Bienes	127,743	117,070	-10,673	-8.36
Agricultura, Silvicultura, Pesca y Caza	11,266	14,696	3,430	30.45
Minería	780	803	23	2.95
Construcción	35,620	32,123	-3,497	-9.82
Manufactura	80,077	69,448	-10,629	-13.27
Industrias que Proveen Servicios	809,417	912,455	103,038	12.73
Comercio, Transportación y Utilidades	176,731	207,062	30,331	17.16
Información	18,995	24,444	5,449	28.69
Actividades Financieras	44,696	51,440	6,744	15.09
Servicios Profesionales y Comerciales	111,211	134,303	23,092	20.76
Servicios Educativos y de Salud	188,225	218,593	30,368	16.13
Recreación y Alojamiento	74,749	89,051	14,302	19.13
Otros Servicios (Excepto Gobierno)	14,985	15,566	581	3.88
Gobierno	179,825	171,996	-7,829	-4.35
Total Empleados por Cuenta Propia No-Incorporado	125,587	142,606	17,019	13.55

PUERTO RICO - PROYECCIONES A LARGO PLAZO POR INDUSTRIA

LAS 20 INDUSTRIAS DE MAYOR AUMENTO EN EMPLEOS NUEVOS

2012-2022

Rango	Industria		Empleo		Cambio (2012-2022)	
	Código NAICS	Título NAICS	Empleo 2012	Proyectado 2022	Empleo	Porcentual
1	561000	Servicios Administrativos	68,744	83,369	14,625	21.27
2	622000	Hospitales	31,466	42,705	11,239	35.72
3	722000	Servicios de Alimentos y Lugares de Bebidas	57,892	68,516	10,624	18.35
4	621000	Servicios Ambulatorios de Salud	33,638	42,962	9,324	27.72
5	452000	Tiendas de Mercadería en General	24,744	33,036	8,292	33.51
6	541000	Servicios Profesionales y Técnicos	28,074	35,898	7,824	27.87
7	446000	Tiendas de Productos para la Salud y Cuidado Personal	17,531	25,150	7,619	43.46
8	624000	Asistencia Social	10,930	17,346	6,416	58.70
9	424000	Venta al por Mayor de Bienes No Duraderos	19,700	25,218	5,518	28.01
10	930000	Gobierno Local, excluye Educación y Hospitales	60,792	65,779	4,987	8.20
11	441000	Venta de Piezas y Vehículos de Motor	12,478	16,431	3,953	31.68
12	111000	Producción de Cultivos	8,254	11,755	3,501	42.42
13	721000	Alojamiento	13,753	16,985	3,232	23.50
14	517000	Telecomunicaciones	9,820	12,946	3,126	31.83
15	531000	Bienes Raíces	9,421	12,371	2,950	31.31
16	623000	Facilidades Residenciales de Cuido y Enfermería	5,550	7,818	2,268	40.86
17	448000	Tiendas de Ropa y Accesorios	19,600	21,599	1,999	10.20
18	524000/ 525000	Servicio de Alquiler y Arrendamiento & Servicios de Alquiler de Marcas Registradas, Patentes y Franquicias	13,653	15,511	1,858	13.61
19	562000	Administración de Desperdicios y Servicios Remediativos	4,008	5,505	1,497	37.35
20	445000	Tiendas de Alimentos y Bebidas	26,652	28,116	1,464	5.49

PUERTO RICO - PROYECCIONES A LARGO PLAZO POR INDUSTRIA

LAS 20 INDUSTRIAS CON MAYOR CRECIMIENTO EN EL EMPLEO

2012-2022

Rango	Industria*		Empleo		Cambio (2012-2022)	
	Código NAICS	Título NAICS	Empleo 2012	Proyectado 2022	Empleo	Porcentual
1	624000	Asistencia Social	10,930	17,346	6,416	58.70
2	512000	Industrias de Películas y Grabación de Sonido	2,561	3,833	1,272	49.67
3	485000	Transportación Terrestre de Pasajeros	2,254	3,365	1,111	49.29
4	523000	Actividades de la Bolsa de Valores e Inversiones	1,127	1,666	539	47.83
5	518000	Proveedores de Internet, Portales de Búsqueda y Procesamiento de Datos	1,931	2,849	918	47.54
6	446000	Tiendas de Productos para la Salud y Cuidado Personal	17,531	25,150	7,619	43.46
7	111000	Producción de Cultivos	8,254	11,755	3,501	42.42
8	623000	Facilidades Residenciales de Cuido y Enfermería	5,550	7,818	2,268	40.86
9	562000	Administración de Desperdicios y Servicios Remediativos	4,008	5,505	1,497	37.35
10	622000	Hospitales	31,466	42,705	11,239	35.72
11	452000	Tiendas de Mercadería en General	24,744	33,036	8,292	33.51
12	517000	Telecomunicaciones	9,820	12,946	3,126	31.83
13	441000	Venta de Piezas y Vehículos de Motor	12,478	16,431	3,953	31.68
14	531000	Bienes Raíces	9,421	12,371	2,950	31.31
15	424000	Venta al por Mayor de Bienes No Duraderos	19,700	25,218	5,518	28.01
16	541000	Servicios Profesionales y Técnicos	28,074	35,898	7,824	27.87
17	621000	Servicios Ambulatorios de Salud	33,638	42,962	9,324	27.72
18	721000	Alojamiento	13,753	16,985	3,232	23.50
19	561000	Servicios Administrativos	68,744	83,369	14,625	21.27
20	443000	Tiendas de Aparatos Electrónicos y Eléctricos	3,669	4,403	734	20.01

*Esta tabla incluye industrias con un mínimo de 1,000 empleos en el 2012.

PUERTO RICO - PROYECCIONES A LARGO PLAZO POR INDUSTRIA

LAS 20 INDUSTRIAS CON MAYOR DISMINUCIÓN O PÉRDIDA EN EL EMPLEO, SEGÚN SU VALOR ABSOLUTO 2012-2022

Rango	Industria		Empleo 2012	Empleo Proyectado 2022	Cambio (2012-2022)	
	Código NAICS	Título NAICS			Empleo	Porcentual
1	920000	Gobierno Estatal, excluye Educación y Hospitales	104,669	91,779	-12,890	-12.32
2	315000	Manufactura de Ropa	8,674	5,487	-3,187	-36.74
3	236000	Construcción de Edificios y Viviendas	18,090	15,523	-2,567	-14.19
4	325000	Manufactura de Productos Químicos	17,957	15,904	-2,053	-11.43
5	339000	Industrias Manufactureras Misceláneas	11,716	10,325	-1,391	-11.87
6	334000	Manufactura de Computadoras y Productos Electrónicos	5,019	3,737	-1,282	-25.54
7	237000	Ingeniería de Construcción Pesada y Civil	5,535	4,648	-887	-16.03
8	551000	Gerencia de Compañías y Empresas	10,385	9,531	-854	-8.22
9	335000	Manufactura de Equipo y Aparatos Electrónicos	5,124	4,396	-728	-14.21
10	488000	Actividades de Apoyo a la Transportación	3,407	2,798	-609	-17.87
11	326000	Manufactura de Productos de Goma y Plástico	1,602	1,121	-481	-30.02
12	813000	Asociaciones y Organizaciones con Membresía	3,710	3,315	-395	-10.65
13	442000	Tiendas de Muebles y Muebles para el Hogar	2,612	2,271	-341	-13.06
14	491100	Servicio Postal	2,543	2,218	-325	-12.78
15	312000	Manufactura de Productos de Tabaco y Bebidas	2,344	2,030	-314	-13.40
16	316000	Manufactura de Cuero y Productos Relacionados	748	460	-288	-38.50
17	444000	Tiendas de Equipo de Construcción y Jardinería	8,646	8,372	-274	-3.17
18	451000	Tiendas de Artículos Deportivos, Pasatiempos, Libros y Música	2,109	1,851	-258	-12.23
19	311000	Manufactura de Alimentos	11,456	11,223	-233	-2.03
20	332000	Manufactura de Productos de Metal	3,610	3,379	-231	-6.40

PUERTO RICO - PROYECCIONES A LARGO PLAZO POR OCUPACIÓN

DEFINICIONES DE TABLAS DE OCUPACIONES

2012-2022

Ocupación		Empleo				Puestos Vacantes debido al			Educación comúnmente requerida para emplearse	Experiencia de trabajo en ocupaciones similares	Adiestramiento comúnmente ofrecido en el trabajo para capacitación	Salario por Hora (\$) 2013 Percentila		
Código SOC	Título SOC	Empleo 2012	Empleo Proyectado 2022	Cambio (2012-2022)		Crecimiento	Reemplazo	Total				10%	50%	90%
El código de la ocupación es basado de acuerdo al Manual de Clasificación Uniforme de Ocupaciones (SOC, por sus siglas en inglés).	El título de la ocupación es basado de acuerdo al Manual de Clasificación Uniforme de Ocupaciones (SOC, por sus siglas en inglés).	Un estimado del número de empleos que obtuvo una ocupación para el año 2012.	El número de empleos nuevos proyectados que se espera en una ocupación para el año 2022.	El número de empleos en una ocupación que se espera que gane o pierda dentro del periodo del 2012 al 2022.	Cambio en término de porcentaje del número de empleos que tiene una ocupación dentro del periodo de 2012 al 2022.	Número promedio de puestos vacantes anuales que se espera sean creados durante el periodo proyectado debido al crecimiento en el empleo.	Número promedio de puestos vacantes anuales que se espera sean creados durante el periodo proyectado debido a la necesidad de reemplazar trabajadores que dejan una ocupación. Estas salidas permanentes ocurren con la muerte, retiro o simplemente toman la decisión de no trabajar más.	Número promedio de puestos vacantes anuales que se espera sean creados durante el periodo proyectado debido al crecimiento y reemplazos en el empleo.	En esta categoría se detallan los niveles de educación que comúnmente se les requiere a la mayoría de los trabajadores para esta ocupación.	En esta categoría indica la experiencia laboral que se considera comúnmente necesaria por lo empleadores, o comúnmente es sustituida por una más formal como lo son los adiestramientos o educación.	En esta categoría abarca cualquier adiestramiento o preparación adicional que es comúnmente necesario, una vez es empleado en una ocupación, para ser competitivo con las destrezas que son necesarias en la ocupación.	El 10% de los trabajadores empleados en esa ocupación ganan menos y el 90% por ciento del salario estimado.	El 50% de los trabajadores empleados en esa ocupación ganan más que el valor del salario estimado (también se conoce como la mediana).	El 90% de los trabajadores empleados en esa ocupación ganan menos y el 10% por ciento del salario estimado.
Estimados generados por la División de Estadísticas de Salarios y Empleo por Ocupación (OES, por sus siglas en inglés).														

PUERTO RICO - PROYECCIONES A LARGO PLAZO POR OCUPACIÓN

DEFINICIONES DEL SISTEMA DE CLASIFICACIÓN DE EDUCACIÓN Y CAPACITACIÓN

2012-2022

EDUCACIÓN Y CAPACITACIÓN

El Negociado de Estadísticas Federal (BLS, por sus siglas en inglés) provee la información acerca de la educación y capacitación que requieren las ocupaciones. El sistema de clasificación de Educación y Capacitación consiste de tres categorías de información que los analistas del BLS tienen asignados para cada ocupación en la matriz de empleo nacional 2012-2022. Estas categorías son: 1) Comúnmente requerida para emplearse, 2) Experiencia de trabajo comúnmente requerida en ocupaciones similares y 3) Adiestramiento comúnmente ofrecido en el trabajo para capacitación. Cada categoría se define a continuación.

Educación Comúnmente Requerida para Emplearse = en esta categoría se detallan los niveles de educación que comúnmente se les requiere a la mayoría de los trabajadores para esta ocupación. Las ocupaciones son clasificadas a uno de los siguientes ocho (8) niveles de educación.

- (1) Doctorado o Grado Profesional** = para completar un *Grado Doctoral* usualmente requiere al menos tres (3) años de trabajo académico a tiempo completo, una vez obtenido el Grado de Bachillerato. Para completar un *Grado Profesional* usualmente requiere al menos tres (3 años) de estudios académicos a tiempo completo una vez completado el Grado de Bachillerato. Ejemplos de ocupaciones en las cuales comúnmente requieren un Grado Profesional: Abogados, Dentistas, Médicos y Cirujanos.
- (2) Grado de Maestría** = para completar este grado se requiere de 1 a 2 años de estudios académicos a tiempo completo una vez completado el Grado de Bachillerato. Ejemplos de ocupaciones en esta categoría son: Estadísticos, Asistentes Médicos y Consejeros de: Escuela, Educativos y Vocacionales.
- (3) Grado de Bachillerato** = para completar este grado; generalmente requiere al menos cuatro (4) años, pero no más de cinco (5) años, de estudios académicos a tiempo completo una vez completado la Escuela Superior. Ejemplos de ocupaciones en esta categoría son: Analista de Presupuesto, Dietistas y Nutricionistas e Ingenieros Cíviles.
- (4) Grado Asociado** = para completar este grado generalmente requiere al menos dos (2) años, pero no más de cuatro (4) años de estudios académicos a tiempo completo una vez completado la Escuela Superior. Ejemplos de ocupaciones en esta categoría son: Delineantes de Sistemas Mecánicos, Terapistas Respiratorios e Higienistas Dentales.
- (5) Título Postsecundario sin Grado** = este programa otorga un certificado u otro reconocimiento, pero no un grado. El certificado es otorgado por una Institución Educativa y es el resultado de que completastes estudios postsecundarios. Certificación, es emitido por una organizacion profesional o una Junta Acreditadora, pero no está incluida en esta categoría. Algunos programas de títulos postsecundarios sin grado duran solo unas semanas, mientras que otras pueden durar de uno a dos años. Ejemplos de ocupaciones en esta categoría son: Estilistas de Cabello, Asistentes de Enfermería, Técnico de Emergencias Médicas y Paramédicos.
- (6) Algunos estudios universitarios sin grado** = esta categoría significa que has obtenido un diploma de escuela superior o su equivalente, más has completado uno o más cursos postsecundarios que no otorgan un grado o reconocimiento. Ejemplos de ocupaciones en esta categoría son: Actores.

PUERTO RICO - PROYECCIONES A LARGO PLAZO POR OCUPACIÓN

DEFINICIONES DEL SISTEMA DE CLASIFICACIÓN DE EDUCACIÓN Y CAPACITACIÓN

2012-2022

(7) Diploma de Escuela Superior o su equivalente = esta categoría significa que has completado la escuela superior o un programa de equivalencia y como resultado, hayas obtenido un reconocimiento de un diploma de Escuela Superior o un equivalente. Ejemplos de ocupaciones en esta categoría son: Técnicos de Farmacia, Carpinteros, Asistentes de Servicios Sociales y Humanos.

(8) Menor a Escuela Superior = esta categoría significa que has completado algún nivel de educación primaria o secundaria que no haya obtenido un diploma de Escuela Superior o equivalente. Ejemplos de ocupaciones en esta categoría son: Empleados de Limpieza, Cajeros e Instaladores de Alfombras.

Experiencia de Trabajo Requerida en Ocupaciones Similares = para algunas ocupaciones, comúnmente requieren tener experiencia de trabajo en ocupaciones similares. La mayoría de las ocupaciones en esta categoría son Supervisores de Primera Línea o Gerentes de Servicios, Ventas y Ocupaciones de Producción. Por otro lado, la experiencia de trabajo en ocupaciones similares son beneficiosos para todas las ocupaciones, esta medida tiene la intención de capturar la experiencia laboral que se considera comúnmente necesaria por los empleadores, o comúnmente es sustituida por una más formal como son los adiestramientos o educación. Las ocupaciones son clasificadas dentro de las siguientes tres categorías que detallan el tiempo de experiencia de trabajo.

(1) 5 años o más = comúnmente requiere que la persona tenga 5 años o más de experiencia de trabajo en ocupaciones similares. Ejemplos como: Gerentes de Construcción, Gerentes de Computadoras y Gerentes de Sistemas de Información.

(2) Menos de 5 años = comúnmente requiere que la persona tenga menos de 5 año de experiencia de trabajo en ocupaciones similares, como por ejemplo: Gerentes de Servicio de Comidas y Administradores de Bases de Datos.

(3) Ninguna = comúnmente no requiere experiencia de trabajo en ocupaciones similares. Ejemplos como Audiólogos y Actuarios.

Adiestramiento comúnmente ofrecido en el trabajo para capacitación = esta categoría abarca cualquier adiestramiento o preparación adicional que es comúnmente necesario, una vez es empleado en una ocupación, para ser competitivos con las destrezas que son necesarias en la ocupación. El Adiestramiento va dirigido a una ocupación específica, más que para un trabajo en específico; esto quiere decir que las destrezas que puedes aprender pueden ser transferidos a otro trabajo en la misma ocupación. Ocupaciones son clasificadas en una de las siguientes seis (6) categorías:

(1) Internado/práctica = un internado o práctica es un adiestramiento que envuelve preparación en un campo como lo es la medicina o la enseñanza, generalmente bajo la supervisión en un escenario profesional, como un hospital o un salón de clases. Este tipo de adiestramiento puede ocurrir antes que uno sea empleado. Para completar un internado o un programa de residencia comúnmente es requerido una licencia del estado o una certificación en los campos como el de la medicina, asesoramiento, arquitectura y enseñanza. Esta categoría no incluye internados que son recomendadas para ascensos, como las prácticas de mercadeo.

PUERTO RICO - PROYECCIONES A LARGO PLAZO POR OCUPACIÓN

DEFINICIONES DEL SISTEMA DE CLASIFICACIÓN DE EDUCACIÓN Y CAPACITACIÓN

2012-2022

(2) Cursos Técnicos = es cuando hay una relación entre el trabajador y el que lo patrocina que consiste de una combinación de adiestramiento en el trabajo y el relacionado con una instrucción técnica en una ocupación en específica en el cual, el trabajador aprende la teoría y la práctica de una ocupación. Los programas de cursos técnicos son patrocinados por un empleador individual o la unión de asociaciones de empleados, empleador y grupos laborales. Los programas de cursos técnicos proveen al menos 144 horas de una ocupación con instrucciones técnicas específicas y 2,000 horas de un adiestramiento en el trabajo por año por un período de 3 a 5 años. Ejemplos de ocupaciones en la categoría de cursos técnicos son: Electricistas, Trabajadores de Metal y Acero Estructural.

(3) Adiestramiento de largo plazo en el trabajo = adiestramiento en el trabajo de más de 12 meses, alternándolo o combinado con experiencia de trabajo y enseñanza en un salón de clases, son necesarias para que los trabajadores desarrollen las destrezas para obtener la capacitación. Adiestramiento en una ocupación específica más que en un trabajo específico, por lo tanto, las destrezas aprendidas pueden ser transferidas a otro trabajo en una misma ocupación. En esta categoría de adiestramiento en el trabajo también incluye programas de adiestramiento empleado-patrocinador. Algunos programas que estos ofrecen son las academias de bomberos, policías y escuelas de controladores de tráfico aéreo y asistentes de vuelos. En otras ocupaciones como operadores de reactor de energía nuclear, por ejemplo, los cursos son más formales y regularmente son ofrecidos en el lugar de trabajo para prepararlos para los exámenes de licencias requeridas. También se incluye en esta categoría de adiestramiento a largo plazo en el trabajo ocupaciones en la cual los trabajadores comúnmente requieren habilidad natural o talentos como los Músicos, Cantantes, Atletas, Bailarines, fotógrafos, y Actores; y que la habilidad o talento tiene que ser practicada por varios años algunas veces fuera del lugar de trabajo. Esta categoría excluye cursos técnicos. Ejemplos de ocupaciones de adiestramiento de largo plazo en el trabajo son: Optómetras, Bailarines, Mecánicos y Técnicos Automotriz.

(4) Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo = son aquellas destrezas para que un trabajador obtenga capacitación en una ocupación que pueda ser adquirida durante 1 a 12 meses combinando experiencia en el trabajo y adiestramiento informal. Es adiestramiento en una ocupación en específico más que en un trabajo en específico, por lo tanto, las destrezas aprendidas pueden ser transferidas a otro trabajo en la misma ocupación. En esta categoría de adiestramiento en el trabajo también incluye programas de adiestramiento de empleador y patrocinador. Ejemplos de ocupaciones en la categoría de adiestramiento de ocupaciones en tiempo moderado son: Conductores de Autobus Escolar y Agentes de Ventas de Publicidad.

(5) Adiestramiento a corto plazo en el trabajo = son aquellas destrezas para que un trabajador obtenga capacitación en una ocupación que pueda ser adquirida durante 1 mes o menos entre experiencia en el trabajo y adiestramiento informal. Es adiestramiento en una ocupación en específico más que en un trabajo en específico, por lo tanto, las destrezas aprendidas pueden ser transferidas a otro trabajo en la misma ocupación. En esta categoría de adiestramiento en el trabajo también incluye programas de adiestramiento de empleador y patrocinador. Ejemplos de ocupaciones en la categoría de corto plazo son: Vendedores al Detal, Conserjes y Encargados de Limpieza.

(6) Ninguno = para esta ocupación en específica comúnmente no requiere un adiestramiento o preparación para obtener capacitación. Ejemplos de ocupaciones en esta categoría son: Geógrafos y Farmacéuticos.

Referencias:

http://www.bls.gov/emp/ep_education_tech.htm
http://www.bls.gov/emp/ep_definitions_edtrain.pdf

PUERTO RICO - PROYECCIONES A LARGO PLAZO POR OCUPACIÓN

PROYECCIONES DE EMPLEO POR GRUPO OCUPACIONAL PRINCIPAL

2012-2022

Código SOC	Ocupación Título SOC	Empleo 2012	Empleo Proyectado 2022	Cambio (2012-2022)		Puestos Vacantes debido al			Educación comúnmente requerida para emplearse	Experiencia de trabajo en ocupaciones similares	Adiestramiento comúnmente ofrecido en el trabajo para capacitación	Salario por Hora (\$) 2013		
				Empleo	Porcentual	Crecimiento	Reemplazo	Total				Percentila		
												10%	50%	90%
00-0000	Total de Todas las Ocupaciones*	1,062,747	1,172,131	109,384	10.29	124,804	242,993	367,797	ND	ND	ND	\$7.82	\$9.51	\$21.95
	<i>Finanzas y Gerenciales</i>	<i>120,696</i>	<i>131,768</i>	<i>11,072</i>	<i>9.17</i>	<i>12,707</i>	<i>24,676</i>	<i>37,383</i>	<i>ND</i>	<i>ND</i>	<i>ND</i>	<i>ND</i>	<i>ND</i>	<i>ND</i>
11-0000	Ocupaciones Gerenciales	76,109	82,818	6,709	8.81	8,252	15,343	23,595	ND	ND	ND	\$14.61	\$27.90	\$58.67
13-0000	Ocupaciones Relacionadas con Actividades Comerciales y Financieras	44,587	48,950	4,363	9.79	4,455	9,333	13,788	ND	ND	ND	\$9.06	\$15.48	\$31.62
	<i>Ocupaciones Profesionales y Relacionadas</i>	<i>192,725</i>	<i>216,412</i>	<i>23,687</i>	<i>12.29</i>	<i>24,397</i>	<i>40,987</i>	<i>65,384</i>	<i>ND</i>	<i>ND</i>	<i>ND</i>	<i>ND</i>	<i>ND</i>	<i>ND</i>
15-0000	Ocupaciones Relacionadas con las Ciencias Matemáticas y de la Computación	9,703	11,657	1,954	20.14	1,954	1,722	3,676	ND	ND	ND	\$9.50	\$18.29	\$35.14
17-0000	Ocupaciones Relacionadas con la Arquitectura y la Ingeniería	14,617	15,364	747	5.11	1,024	3,398	4,422	ND	ND	ND	\$11.31	\$22.24	\$42.39
19-0000	Ocupaciones Relacionadas con las Ciencias Biológicas, Físicas y Sociales	7,948	8,522	574	7.22	597	2,289	2,886	ND	ND	ND	\$10.07	\$18.05	\$36.38
21-0000	Ocupaciones Relacionadas con Servicios Comunitarios y Sociales	17,634	18,872	1,238	7.02	1,332	4,173	5,505	ND	ND	ND	\$8.39	\$12.50	\$19.30
23-0000	Ocupaciones Relacionadas con el Derecho	6,545	7,278	733	11.20	793	1,052	1,845	ND	ND	ND	\$11.55	\$24.79	\$44.78
25-0000	Ocupaciones Relacionadas con la Educación, Capacitación y Bibliotecología	75,598	79,367	3,769	4.99	4,012	15,932	19,944	ND	ND	ND	\$8.60	\$14.86	\$22.63
27-0000	Ocupaciones Relacionadas con las Artes, Diseño, Entretenimiento, Deportes y Medios de Difusión	10,657	12,277	1,620	15.20	1,633	2,335	3,968	ND	ND	ND	\$8.15	\$12.96	\$28.11
29-0000	Ocupaciones Profesionales y Técnicas Relacionadas con el Cuidado de la Salud	50,023	63,075	13,052	26.09	13,052	10,086	23,138	ND	ND	ND	\$8.32	\$13.65	\$29.60
	<i>Ocupaciones de Servicios</i>	<i>225,532</i>	<i>259,770</i>	<i>34,238</i>	<i>15.18</i>	<i>36,426</i>	<i>57,492</i>	<i>93,918</i>	<i>ND</i>	<i>ND</i>	<i>ND</i>	<i>ND</i>	<i>ND</i>	<i>ND</i>
31-0000	Ocupaciones de Apoyo Relacionadas con el Cuidado de la Salud	12,374	16,074	3,700	29.90	3,706	2,383	6,089	ND	ND	ND	\$7.67	\$8.86	\$12.55
33-0000	Ocupaciones Relacionadas con Servicios de Protección	63,971	66,530	2,559	4.00	4,736	15,378	20,114	ND	ND	ND	\$7.77	\$9.56	\$17.25
35-0000	Ocupaciones Relacionadas con la Preparación y Servicio de Comidas	69,948	81,185	11,237	16.06	11,238	23,582	34,820	ND	ND	ND	\$7.62	\$8.60	\$10.86
37-0000	Ocupaciones de Limpieza y Mantenimiento de Edificios y Áreas Verdes	57,644	66,913	9,269	16.08	9,269	11,804	21,073	ND	ND	ND	\$7.62	\$8.59	\$11.20
39-0000	Ocupaciones Relacionadas con el Cuidado y Servicio Personal	21,595	29,068	7,473	34.61	7,477	4,345	11,822	ND	ND	ND	\$7.63	\$8.59	\$11.03
41-0000	Ventas y Ocupaciones Relacionadas	124,135	142,708	18,573	14.96	18,629	38,663	57,292	ND	ND	ND	\$7.73	\$8.88	\$16.38
43-0000	Ocupaciones de Oficina y de Apoyo Administrativo	173,494	183,478	9,984	5.75	14,583	34,138	48,721	ND	ND	ND	\$7.82	\$9.38	\$17.72
45-0000	Ocupaciones Relacionadas con la Agricultura, la Pesca y la Silvicultura	8,629	10,673	2,044	23.69	2,069	2,513	4,582	ND	ND	ND	\$7.58	\$8.73	\$16.90
47-0000	Ocupaciones Relacionadas con la Construcción y la Extracción	53,902	56,431	2,529	4.69	3,242	9,100	12,342	ND	ND	ND	\$7.64	\$8.83	\$15.15
49-0000	Ocupaciones Relacionadas con la Instalación, Mantenimiento y Reparación	33,399	36,911	3,512	10.52	3,732	8,122	11,854	ND	ND	ND	\$7.92	\$11.14	\$21.83
51-0000	Ocupaciones Relacionadas con la Producción	72,684	70,193	-2,491	-3.43	2,545	13,859	16,404	ND	ND	ND	\$7.75	\$9.10	\$16.65
53-0000	Ocupaciones Relacionadas con el Transporte y con el Traslado de Materiales	57,551	63,787	6,236	10.84	6,474	13,443	19,917	ND	ND	ND	\$7.68	\$8.77	\$14.78

*Total de Todas las Ocupaciones incluye el empleo por cuenta propia no-incorporado.

ND = No Disponible

PUERTO RICO - PROYECCIONES A LARGO PLAZO POR OCUPACIÓN

LAS 30 OCUPACIONES CON MAYOR AUMENTO EN EMPLEOS NUEVOS

2012-2022

Rango	Código SOC	Ocupación Título SOC	Empleo 2012	Empleo Proyectado 2022	Cambio (2012-2022)		Puestos Vacantes debido al			Educación comúnmente requerida para emplearse	Experiencia de trabajo en ocupaciones similares	Adiestramiento comúnmente ofrecido en el trabajo para capacitación	Salario por Hora (\$) 2013		
					Empleo	Porcentual	Crecimiento	Reemplazo	Total				10%	50%	90%
1	41-2031	Vendedores al Detal	45,044	53,055	8,011	17.78	8,011	15,407	23,418	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.67	\$8.67	\$11.34
2	29-1141	Enfermeros Graduados	18,985	24,195	5,210	27.44	5,210	3,681	8,891	Grado Asociado	Ninguna	Ninguno	\$11.82	\$14.73	\$20.97
3	37-2011	Conserjes y Empleados de Limpieza, excluye Empleados Domésticos y Personal de Limpieza de Casas Privadas	32,788	37,662	4,874	14.87	4,874	6,170	11,044	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.61	\$8.53	\$9.90
4	33-9032	Guardias de Seguridad	28,652	33,076	4,424	15.44	4,424	4,390	8,814	Diploma de Escuela Superior o su equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.57	\$8.44	\$9.33
5	41-2011	Cajeros	29,549	33,482	3,933	13.31	3,933	12,775	16,708	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.65	\$8.50	\$9.36
6	39-9021	Auxiliares de Cuidado Personal	6,277	10,073	3,796	60.47	3,796	449	4,245	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.61	\$8.44	\$9.26
7	43-6014	Secretarios y Asistentes Administrativos, Excepto Legales, Médicos y Ejecutivos	24,395	27,648	3,253	13.33	3,253	2,936	6,189	Diploma de Escuela Superior o su equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.79	\$9.16	\$14.52
8	35-3021	Trabajadores de Tareas Combinadas de Preparación y Servicio de Comidas, Incluye Comidas Rápidas	9,275	11,784	2,509	27.05	2,509	3,541	6,050	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.61	\$8.45	\$9.29
9	37-3011	Trabajadores de Jardinería y Áreas Verdes	13,568	15,804	2,236	16.48	2,236	3,420	5,656	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.61	\$8.57	\$10.70
10	43-4051	Representantes del Servicio al Cliente	12,491	14,670	2,179	17.44	2,179	3,399	5,578	Diploma de Escuela Superior o su equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.82	\$9.34	\$16.90
11	43-6013	Secretarios de Médicos	6,460	8,513	2,053	31.78	2,053	777	2,830	Diploma de Escuela Superior o su equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.70	\$8.72	\$12.10
12	41-1011	Supervisores Directos de Trabajadores de Ventas Minoristas	20,087	22,131	2,044	10.18	2,044	4,371	6,415	Diploma de Escuela Superior o su equivalente	Menos de 5 años	Ninguno	\$8.28	\$12.04	\$21.51
13	43-1011	Supervisores Directos de Empleados de Oficina y de Apoyo Administrativo	14,400	16,220	1,820	12.64	1,820	3,417	5,237	Diploma de Escuela Superior o su equivalente	Menos de 5 años	Ninguno	\$9.83	\$14.83	\$25.55

PUERTO RICO - PROYECCIONES A LARGO PLAZO POR OCUPACIÓN

LAS 30 OCUPACIONES CON MAYOR AUMENTO EN EMPLEOS NUEVOS

2012-2022

Rango	Código SOC	Ocupación Título SOC	Empleo 2012	Empleo Proyectado 2022	Cambio (2012-2022)		Puestos Vacantes debido al			Educación comúnmente requerida para emplearse	Experiencia de trabajo en ocupaciones similares	Adiestramiento comúnmente ofrecido en el trabajo para capacitación	Salario por Hora (\$) 2013		
					Empleo	Porcentual	Crecimiento	Reemplazo	Total				10%	50%	90%
14	29-2052	Técnicos de Farmacia	3,483	5,128	1,645	47.23	1,645	345	1,990	Diploma de Escuela Superior o su equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.81	\$9.33	\$13.99
15	35-2014	Cocineros de Restaurante	6,093	7,712	1,619	26.57	1,619	1,202	2,821	Menor a Escuela Superior	Menos de 5 años	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.63	\$8.58	\$10.22
16	35-3031	Camareros y Camareras	8,840	10,373	1,533	17.34	1,533	4,253	5,786	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.60	\$8.49	\$9.45
17	45-2092	Trabajadores y Jornaleros Agrícolas, de Cultivos, de Viveros y de Invernaderos	6,094	7,557	1,463	24.01	1,463	1,849	3,312	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.54	\$8.48	\$11.08
18	39-9011	Trabajadores de Cuidado de Niños	4,406	5,731	1,325	30.07	1,325	1,295	2,620	Diploma de Escuela Superior o su equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.59	\$8.44	\$9.28
19	35-1012	Supervisores Directos de Trabajadores de Preparación y Servicio de Comidas	7,132	8,447	1,315	18.44	1,315	2,012	3,327	Diploma de Escuela Superior o su equivalente	Menos de 5 años	Ninguno	\$7.86	\$10.54	\$14.46
20	13-2011	Contadores y Auditores	10,415	11,699	1,284	12.33	1,284	3,082	4,366	Grado de Bachillerato	Ninguna	Ninguno	\$9.91	\$15.10	\$26.71
21	53-7062	Obreros y Trabajadores Manuales de Traslado de Carga, Mercaderías y Materiales	14,492	15,751	1,259	8.69	1,259	4,489	5,748	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.69	\$8.78	\$13.55
22	41-4012	Representantes de Ventas Mayoristas y de Productos Manufacturados, Excepto de Productos Técnicos y Científicos	8,583	9,794	1,211	14.11	1,211	1,673	2,884	Diploma de Escuela Superior o su equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.99	\$11.19	\$27.66
23	43-3031	Empleados de Teneduría de Libros, Contabilidad y Auditoría	9,250	10,365	1,115	12.05	1,115	850	1,965	Diploma de Escuela Superior o su equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.79	\$9.28	\$15.43
24	43-5081	Oficinistas de Inventario y Preparadores de Órdenes de Pedido	15,368	16,429	1,061	6.90	1,061	4,643	5,704	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.67	\$8.68	\$11.56
25	47-2031	Carpinteros	8,533	9,586	1,053	12.34	1,053	1,051	2,104	Diploma de Escuela Superior o su equivalente	Ninguna	Cursos Técnicos	\$7.61	\$8.64	\$10.90
26	31-1011	Auxiliares de Salud en el Hogar	2,329	3,369	1,040	44.65	1,040	443	1,483	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.58	\$8.43	\$9.29

PUERTO RICO - PROYECCIONES A LARGO PLAZO POR OCUPACIÓN

LAS 30 OCUPACIONES CON MAYOR AUMENTO EN EMPLEOS NUEVOS

2012-2022

Rango	Código SOC	Ocupación Título SOC	Empleo 2012	Empleo Proyectado 2022	Cambio (2012-2022)		Puestos Vacantes debido al			Educación comúnmente requerida para emplearse	Experiencia de trabajo en ocupaciones similares	Adiestramiento comúnmente ofrecido en el trabajo para capacitación	Salario por Hora (\$) 2013		
					Empleo	Porcentual	Crecimiento	Reemplazo	Total				10%	50%	90%
27	31-9095	Auxiliares de Farmacia	2,675	3,706	1,031	38.54	1,031	510	1,541	Diploma de Escuela Superior o su equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.80	\$9.38	\$11.43
28	35-2011	Cocineros de Comidas Rápidas	10,105	11,105	1,000	9.90	1,000	1,993	2,993	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.58	\$8.40	\$9.22
29	37-2012	Empleados Domésticos y Personal de Limpieza de Casas Privadas	4,554	5,511	957	21.01	957	903	1,860	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.63	\$8.67	\$10.81
30	25-2021	Maestros de Escuela Primaria, Excepto de Educación Especial	17,966	18,890	924	5.14	924	3,953	4,877	Grado de Bachillerato	Ninguna	Internado o Práctica	ND	ND	ND

ND = No Disponible

PUERTO RICO - PROYECCIONES A LARGO PLAZO POR OCUPACIÓN

LAS 50 OCUPACIONES DE MAYOR CRECIMIENTO EN EL EMPLEO

2012-2022

Rango	Código SOC	Ocupación Título SOC	Empleo 2012	Empleo Proyectado 2022	Cambio (2012-2022)		Puestos Vacantes debido al			Educación comúnmente requerida para emplearse	Experiencia de trabajo en ocupaciones similares	Adiestramiento comúnmente ofrecido en el trabajo para capacitación	Salario por Hora (\$) 2013		
					Empleo	Porcentual	Crecimiento	Reemplazo	Total				10%	50%	90%
1	27-3091	Intérpretes y Traductores	513	865	352	68.62	352	70	422	Grado de Bachillerato	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$12.26	\$13.90	\$23.16
2	39-9021	Auxiliares de Cuidado Personal	6,277	10,073	3,796	60.47	3,796	449	4,245	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.61	\$8.44	\$9.26
3	29-2032	Sonografistas de Diagnóstico Médico	288	457	169	58.68	169	41	210	Grado Asociado	Ninguna	Ninguno	\$8.37	\$11.90	\$16.39
4	29-2052	Técnicos de Farmacia	3,483	5,128	1,645	47.23	1,645	345	1,990	Diploma de Escuela Superior o su equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.81	\$9.33	\$13.99
5	31-1011	Auxiliares de Salud en el Hogar	2,329	3,369	1,040	44.65	1,040	443	1,483	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.58	\$8.43	\$9.29
6	53-3022	Conductores de Autobús, Escolar o de Cliente Especial	1,493	2,141	648	43.40	648	274	922	Diploma de Escuela Superior o su equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.62	\$8.50	\$9.43
7	29-2031	Tecnólogos y Técnicos Cardiovasculares	317	452	135	42.59	135	45	180	Grado Asociado	Ninguna	Ninguno	\$7.88	\$10.58	\$17.31
8	29-2055	Tecnólogos Quirúrgicos	803	1,138	335	41.72	335	79	414	Título Postsecundario sin grado	Ninguna	Ninguno	\$7.70	\$8.85	\$13.44
9	39-5094	Especialistas en Cuidados de la Piel	490	694	204	41.63	204	40	244	Título Postsecundario sin grado	Ninguna	Ninguno	\$7.84	\$10.58	\$20.74
10	29-2054	Técnicos de Terapia Respiratoria	349	488	139	39.83	139	35	174	Grado Asociado	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.72	\$8.96	\$12.45
11	13-1161	Analistas de Investigación de Mercado y Especialistas en Mercadeo	1,850	2,577	727	39.30	727	254	981	Grado de Bachillerato	Ninguna	Ninguno	\$8.68	\$15.70	\$37.54
12	31-9095	Auxiliares de Farmacia	2,675	3,706	1,031	38.54	1,031	510	1,541	Diploma de Escuela Superior o su equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.80	\$9.38	\$11.43
13	31-2021	Asistentes de Fisioterapeutas	484	667	183	37.81	183	107	290	Grado Asociado	Ninguna	Ninguno	\$7.79	\$9.74	\$14.25
14	49-9062	Reparadores de Equipos Médicos	290	398	108	37.24	108	81	189	Grado Asociado	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$8.32	\$14.28	\$25.46
15	29-1051	Farmacéuticos	1,986	2,705	719	36.20	719	474	1,193	Doctorado o Grado Profesional	Ninguna	Ninguno	\$19.26	\$38.84	\$55.45
16	13-1121	Coordinadores de Reuniones, Convenciones y Eventos	1,169	1,584	415	35.50	415	160	575	Grado de Bachillerato	Ninguna	Ninguno	\$9.54	\$27.63	\$37.14

PUERTO RICO - PROYECCIONES A LARGO PLAZO POR OCUPACIÓN

LAS 50 OCUPACIONES DE MAYOR CRECIMIENTO EN EL EMPLEO

2012-2022

Rango	Ocupación		Empleo 2012	Empleo Proyectado 2022	Cambio (2012-2022)		Puestos Vacantes debido al			Educación comúnmente requerida para emplearse	Experiencia de trabajo en ocupaciones similares	Adiestramiento comúnmente ofrecido en el trabajo para capacitación	Salario por Hora (\$) 2013		
	Código SOC	Título SOC			Empleo	Porcentual	CreCIMIENTO	Reemplazo	Total				10%	50%	90%
17	29-1171	Enfermeros Médicos	1,262	1,695	433	34.31	433	245	678	Grado de Maestría	Ninguna	Ninguno	\$7.78	\$9.25	\$13.99
18	21-1022	Trabajadores Sociales de Cuidado de la Salud	753	1,010	257	34.13	257	159	416	Grado de Maestría	Ninguna	Ninguno	\$8.39	\$12.86	\$19.84
19	29-2012	Técnicos de Laboratorio Médico y Clínico	647	866	219	33.85	219	170	389	Grado Asociado	Ninguna	Ninguno	\$7.97	\$11.36	\$16.22
20	15-1132	Diseñadores de Aplicaciones de Programas Software	335	448	113	33.73	113	43	156	Grado de Bachillerato	Ninguna	Ninguno	\$13.87	\$22.18	\$35.74
21	21-1094	Trabajadores de la Salud para la Comunidad	211	282	71	33.65	71	55	126	Diploma de Escuela Superior o su equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$8.03	\$11.89	\$18.34
22	21-1023	Trabajadores Sociales Especializados en Salud Mental y Abuso de Sustancias	313	418	105	33.55	105	66	171	Grado de Bachillerato	Ninguna	Ninguno	\$7.91	\$9.60	\$22.55
23	31-1015	Camilleros	638	846	208	32.60	208	121	329	Diploma de Escuela Superior o su equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.62	\$8.62	\$10.99
24	31-9092	Ayudantes de Médicos	508	672	164	32.28	164	97	261	Título Postsecundario sin grado	Ninguna	Ninguno	\$8.01	\$11.06	\$25.96
25	31-1014	Asistentes de Enfermería	941	1,242	301	31.99	301	179	480	Título Postsecundario sin grado	Ninguna	Ninguno	\$7.71	\$8.95	\$16.24
26	43-6013	Secretarios de Médicos	6,460	8,513	2,053	31.78	2,053	777	2,830	Diploma de Escuela Superior o su equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.70	\$8.72	\$12.10
27	39-3031	Acomodadores y Controladores de Boletos de Admisión	700	922	222	31.71	222	369	591	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.62	\$8.49	\$9.38
28	45-2091	Operadores de Equipo Agrícola	695	915	220	31.65	220	211	431	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.49	\$8.37	\$9.24
29	29-1126	Terapistas Respiratorios	548	718	170	31.02	170	79	249	Grado Asociado	Ninguna	Ninguno	\$7.79	\$9.22	\$15.04
30	13-2052	Asesores de Finanzas Personales	340	444	104	30.59	104	55	159	Grado de Bachillerato	Ninguna	Ninguno	\$12.43	\$17.77	\$41.65
31	31-9097	Flebotomistas	457	595	138	30.20	138	87	225	Título Postsecundario sin grado	Ninguna	Ninguno	\$7.80	\$9.54	\$13.83
32	39-9011	Trabajadores de Cuidado de Niños	4,406	5,731	1,325	30.07	1,325	1,295	2,620	Diploma de Escuela Superior o su equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.59	\$8.44	\$9.28

PUERTO RICO - PROYECCIONES A LARGO PLAZO POR OCUPACIÓN

LAS 50 OCUPACIONES DE MAYOR CRECIMIENTO EN EL EMPLEO

2012-2022

Rango	Código SOC	Ocupación Título SOC	Empleo 2012	Empleo Proyectado 2022	Cambio (2012-2022)		Puestos Vacantes debido al			Educación comúnmente requerida para emplearse	Experiencia de trabajo en ocupaciones similares	Adiestramiento comúnmente ofrecido en el trabajo para capacitación	Salario por Hora (\$) 2013		
					Empleo	Porcentual	CreCIMIENTO	Reemplazo	Total				10%	50%	90%
33	49-3093	Reparadores y Cambiadores de Neumáticos	1,081	1,401	320	29.60	320	377	697	Diploma de Escuela Superior o su equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.69	\$8.60	\$9.65
34	45-2041	Evaludadores y Clasificadores de Productos Agrícolas	260	335	75	28.85	75	46	121	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	ND	ND	ND
35	29-2071	Técnicos de Registros Médicos e Información de Salud	1,356	1,745	389	28.69	389	358	747	Postsecundario sin grado	Ninguna	Ninguno	\$7.80	\$9.19	\$15.30
36	15-1133	Diseñadores de Sistemas de Programas Software	488	628	140	28.69	140	63	203	Grado de Bachillerato	Ninguna	Ninguno	\$14.03	\$30.92	\$51.68
37	39-3011	Operadores de Mesas de Juego	485	622	137	28.25	137	84	221	Diploma de Escuela Superior o su equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.72	\$9.06	\$11.38
38	29-1123	Fisioterapeutas	612	783	171	27.94	171	151	322	Doctorado o Grado Profesional	Ninguna	Ninguno	\$8.25	\$17.57	\$32.44
39	53-7081	Recolectores de Residuos y Materiales Reciclables	3,015	3,853	838	27.79	838	626	1,464	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.67	\$8.49	\$9.33
40	43-4081	Empleados de Recepción de Hotel, Motel y Centro Turístico	824	1,053	229	27.79	229	390	619	Diploma de Escuela Superior o su equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.66	\$8.59	\$10.00
41	29-1141	Enfermeros Graduados	18,985	24,195	5,210	27.44	5210	3681	8891	Grado Asociado	Ninguna	Ninguno	\$11.82	\$14.73	\$20.97
42	13-1111	Analistas Gerenciales	1,434	1,827	393	27.41	393	222	615	Grado de Bachillerato	Menos de 5 años	Ninguno	\$12.99	\$22.82	\$38.61
43	11-9111	Directores de Servicios Médicos y de Salud	1,132	1,442	310	27.39	310	275	585	Grado de Bachillerato	Ninguna	Ninguno	\$17.51	\$28.68	\$57.96
44	29-2081	Ópticos, Despacho	543	691	148	27.26	148	156	304	Diploma de Escuela Superior o su equivalente	Ninguna	Adiestramiento de largo plazo en el trabajo	\$7.78	\$9.75	\$14.43
45	25-1071	Profesores de Especialidades de Salud de Nivel Postsecundario	1,416	1,800	384	27.12	384	213	597	Doctorado o Grado Profesional	Menos de 5 años	Ninguno	ND	ND	ND
46	29-2034	Tecnólogos de Radiología	1,211	1,539	328	27.09	328	171	499	Grado Asociado	Ninguna	Ninguno	\$8.14	\$11.23	\$18.96
47	35-3021	Trabajadores de Tareas Combinadas de Preparación y Servicio de Comidas, Incluye Comidas Rápidas	9,275	11,784	2,509	27.05	2509	3541	6050	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.61	\$8.45	\$9.29
48	49-2022	Instaladores y Reparadores de Equipo de Telecomunicaciones, Excepto Instaladores de Líneas	438	556	118	26.94	118	60	178	Título Postsecundario sin grado	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$9.34	\$15.37	\$21.99

PUERTO RICO - PROYECCIONES A LARGO PLAZO POR OCUPACIÓN

LAS 50 OCUPACIONES DE MAYOR CRECIMIENTO EN EL EMPLEO

2012-2022

Rango	Código SOC	Ocupación Título SOC	Empleo 2012	Empleo Proyectado 2022	Cambio (2012-2022)		Puestos Vacantes debido al			Educación comúnmente requerida para emplearse	Experiencia de trabajo en ocupaciones similares	Adiestramiento comúnmente ofrecido en el trabajo para capacitación	Salario por Hora (\$) 2013		
					Empleo	Porcentual	Crecimiento	Reemplazo	Total				10%	50%	90%
49	19-1012	Científicos y Tecnólogos Especializados en Alimentos	377	478	101	26.79	101	125	226	Grado de Bachillerato	Ninguna	Ninguno	\$10.66	\$17.00	\$26.95
50	11-9151	Directores de Servicios Sociales y Comunitarios	434	550	116	26.73	116	89	205	Grado de Bachillerato	5 años o más	Ninguno	\$10.80	\$17.88	\$34.55

ND = No Disponible

*Esta tabla incluye ocupaciones con un mínimo de 200 empleos en el 2012.

PUERTO RICO - PROYECCIONES A LARGO PLAZO POR OCUPACIÓN

LAS 30 OCUPACIONES CON EL MAYOR NÚMERO DE PLAZAS VACANTES

2012-2022

Rango	Ocupación		Empleo 2012	Empleo Proyectado 2022	Cambio (2012-2022)		Puestos Vacantes debido al			Educación comúnmente requerida para emplearse	Experiencia de trabajo en ocupaciones similares	Adiestramiento comúnmente ofrecido en el trabajo para capacitación	Salario por Hora (\$) 2013		
	Código SOC	Título SOC			Empleo	Porcentual	Crecimiento	Reemplazo	Total				10%	50%	90%
1	41-2031	Vendedores al Detal	45,044	53,055	8,011	17.78	8,011	15,407	23,418	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.67	\$8.67	\$11.34
2	41-2011	Cajeros	29,549	33,482	3,933	13.31	3,933	12,775	16,708	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.65	\$8.50	\$9.36
3	37-2011	Conserjes y Empleados de Limpieza, excluye Empleados Domésticos y Personal de Limpieza de Casas Privadas	32,788	37,662	4,874	14.87	4,874	6,170	11,044	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.61	\$8.53	\$9.90
4	29-1141	Enfermeros Graduados	18,985	24,195	5,210	27.44	5,210	3,681	8,891	Grado Asociado	Ninguna	Ninguno	\$11.82	\$14.73	\$20.97
5	33-9032	Guardias de Seguridad	28,652	33,076	4,424	15.44	4,424	4,390	8,814	Diploma de Escuela Superior o su equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.57	\$8.44	\$9.33
6	41-1011	Supervisores Directos de Trabajadores de Ventas Minoristas	20,087	22,131	2,044	10.18	2,044	4,371	6,415	Diploma de Escuela Superior o su equivalente	Menos de 5 años	Ninguno	\$8.28	\$12.04	\$21.51
7	43-6014	Secretarios y Asistentes Administrativos, Excepto Legales, Médicos y Ejecutivos	24,395	27,648	3,253	13.33	3,253	2,936	6,189	Diploma de Escuela Superior o su equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.79	\$9.16	\$14.52
8	35-3021	Trabajadores de Tareas Combinadas de Preparación y Servicio de Comidas, Incluye Comidas Rápidas	9,275	11,784	2,509	27.05	2,509	3,541	6,050	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.61	\$8.45	\$9.29
9	33-3051	Agentes y Patrulleros Policiales	18,846	17,780	-1,066	-5.66	0	5,910	5,910	Diploma de Escuela Superior o su equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$9.29	\$15.25	\$17.77
10	35-3031	Camareros y Camareras	8,840	10,373	1,533	17.34	1,533	4,253	5,786	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.60	\$8.49	\$9.45
11	53-7062	Obreros y Trabajadores Manuales de Traslado de Carga, Mercaderías y Materiales	14,492	15,751	1,259	8.69	1,259	4,489	5,748	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.69	\$8.78	\$13.55
12	43-5081	Oficinistas de Inventario y Preparadores de Órdenes de Pedido	15,368	16,429	1,061	6.90	1,061	4,643	5,704	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.67	\$8.68	\$11.56
13	37-3011	Trabajadores de Jardinería y Áreas Verdes	13,568	15,804	2,236	16.48	2,236	3,420	5,656	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.61	\$8.57	\$10.70
14	43-4051	Representantes del Servicio al Cliente	12,491	14,670	2,179	17.44	2,179	3,399	5,578	Diploma de Escuela Superior o su equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.82	\$9.34	\$16.90

PUERTO RICO - PROYECCIONES A LARGO PLAZO POR OCUPACIÓN

LAS 30 OCUPACIONES CON EL MAYOR NÚMERO DE PLAZAS VACANTES

2012-2022

Rango	Código SOC	Ocupación Título SOC	Empleo 2012	Empleo Proyectado 2022	Cambio (2012-2022)		Puestos Vacantes debido al			Educación comúnmente requerida para emplearse	Experiencia de trabajo en ocupaciones similares	Adiestramiento comúnmente ofrecido en el trabajo para capacitación	Salario por Hora (\$) 2013		
					Empleo	Porcentual	Crecimiento	Reemplazo	Total				10%	50%	90%
15	43-1011	Supervisores Directos de Empleados de Oficina y de Apoyo Administrativo	14,400	16,220	1,820	12.64	1,820	3,417	5,237	Diploma de Escuela Superior o su equivalente	Menos de 5 años	Ninguno	\$9.83	\$14.83	\$25.55
16	43-9061	Empleados de Oficina, Tareas Generales	23,801	23,655	-146	-0.61	0	5,000	5,000	Diploma de Escuela Superior o su equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.73	\$8.96	\$13.85
17	25-2021	Maestros de Escuela Primaria, Excepto de Educación Especial	17,966	18,890	924	5.14	924	3,953	4,877	Grado de Bachillerato	Ninguna	Internado o Práctica	ND	ND	ND
18	13-2011	Contadores y Auditores	10,415	11,699	1,284	12.33	1,284	3,082	4,366	Grado de Bachillerato	Ninguna	Ninguno	\$9.91	\$15.10	\$26.71
19	39-9021	Auxiliares de Cuidado Personal	6,277	10,073	3,796	60.47	3,796	449	4,245	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.61	\$8.44	\$9.26
20	47-2061	Obreros de la Construcción	15,538	16,357	819	5.27	819	3,326	4,145	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.57	\$8.47	\$9.46
21	35-2021	Trabajadores de Preparación de Comidas	11,774	12,058	284	2.41	284	3,375	3,659	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.67	\$8.87	\$11.10
22	25-2031	Maestros de Escuela Secundaria, Excepto de Educación Especial y de Educación Profesional/Técnica	12,465	12,303	-162	-1.30	0	3,387	3,387	Grado de Bachillerato	Ninguna	Internado o Práctica	ND	ND	ND
23	35-3022	Dependientes de Mostrador, Cafetería, Concesión de Servicio de Comidas y Establecimiento de Servicio de Café	4,430	5,090	660	14.90	660	2,701	3,361	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.56	\$8.39	\$9.23
24	35-1012	Supervisores Directos de Trabajadores de Preparación y Servicio de Comidas	7,132	8,447	1,315	18.44	1,315	2,012	3,327	Diploma de Escuela Superior o su equivalente	Menos de 5 años	Ninguno	\$7.86	\$10.54	\$14.46
25	45-2092	Trabajadores y Jornaleros Agrícolas, de Cultivos, de Viveros y de Invernaderos	6,094	7,557	1,463	24.01	1,463	1,849	3,312	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.54	\$8.48	\$11.08
26	35-2011	Cocineros de Comidas Rápidas	10,105	11,105	1,000	9.90	1,000	1,993	2,993	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.58	\$8.40	\$9.22
27	41-4012	Representantes de Ventas Mayoristas y de Productos Manufacturados, Excepto de Productos Técnicos y Científicos	8,583	9,794	1,211	14.11	1,211	1,673	2,884	Diploma de Escuela Superior o su equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.99	\$11.19	\$27.66
28	43-6013	Secretarios de Médicos	6,460	8,513	2,053	31.78	2,053	777	2,830	Diploma de Escuela Superior o su equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.70	\$8.72	\$12.10

PUERTO RICO - PROYECCIONES A LARGO PLAZO POR OCUPACIÓN

LAS 30 OCUPACIONES CON EL MAYOR NÚMERO DE PLAZAS VACANTES

2012-2022

Rango	Código SOC	Ocupación Título SOC	Empleo 2012	Empleo Proyectado 2022	Cambio (2012-2022)		Puestos Vacantes debido al			Educación comúnmente requerida para emplearse	Experiencia de trabajo en ocupaciones similares	Adiestramiento comúnmente ofrecido en el trabajo para capacitación	Salario por Hora (\$) 2013 Percentila		
					Empleo	Porcentual	Crecimiento	Reemplazo	Total				10%	50%	90%
29	35-2014	Cocineros de Restaurante	6,093	7,712	1,619	26.57	1,619	1,202	2,821	Menor a Escuela Superior	Menos de 5 años	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.63	\$8.58	\$10.22
30	39-9011	Trabajadores de Cuidado de Niños	4,406	5,731	1,325	30.07	1,325	1,295	2,620	Diploma de Escuela Superior o su equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.59	\$8.44	\$9.28

ND = No Disponible

PUERTO RICO - PROYECCIONES A LARGO PLAZO POR OCUPACIÓN

LAS 20 OCUPACIONES DE MAYOR DISMINUCIÓN O PÉRDIDA EN EL EMPLEO

2012-2022

Rango	Ocupación		Empleo 2012	Empleo Proyectado 2022	Cambio (2012-2022)		Puestos Vacantes debido al			Educación comúnmente requerida para emplearse	Experiencia de trabajo en ocupaciones similares	Adiestramiento comúnmente ofrecido en el trabajo para capacitación	Salario por Hora (\$) 2013		
	Código SOC	Título SOC			Empleo	Porcentual	Crecimiento	Reemplazo	Total				10%	50%	90%
1	51-6031	Operadores de Máquinas de Coser	9,158	7,124	-2,034	-22.21	0	439	439	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.66	\$8.49	\$9.32
2	43-9022	Procesadores de Texto y Dactilógrafos	5,410	3,907	-1,503	-27.78	0	194	194	Diploma de Escuela Superior o su equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$8.33	\$10.90	\$15.87
3	33-3051	Agentes y Patrulleros Policiales	18,846	17,780	-1,066	-5.66	0	5,910	5,910	Diploma de Escuela Superior o su equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$9.29	\$15.25	\$17.77
4	43-6011	Secretarios Ejecutivos y Asistentes Administrativos Ejecutivos	9,987	9,161	-826	-8.27	0	1,202	1,202	Diploma de Escuela Superior o su equivalente	Menos de 5 años	Ninguno	\$8.55	\$13.30	\$21.88
5	43-9021	Operadores de Equipo de Ingreso de Datos	2,976	2,298	-678	-22.78	0	355	355	Diploma de Escuela Superior o su equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.79	\$9.15	\$14.43
6	33-3012	Oficiales Correccionales y Carceleros	5,586	5,029	-557	-9.97	0	1,484	1,484	Diploma de Escuela Superior o su equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$8.83	\$12.48	\$14.28
7	51-2092	Ensambladores en Equipo	6,701	6,192	-509	-7.60	0	1,059	1,059	Diploma de Escuela Superior o su equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.77	\$9.00	\$11.46
8	43-5021	Mensajeros y Repartidores	3,839	3,416	-423	-11.02	0	492	492	Diploma de Escuela Superior o su equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.74	\$8.99	\$13.60
9	51-1011	Supervisores Directos de Trabajadores de Producción y Operación	4,692	4,402	-290	-6.18	0	660	660	Título Postsecundario sin grado	Menos de 5 años	Ninguno	\$9.07	\$16.19	\$33.21
10	51-4072	Preparadores, Operadores y Encargados de Máquinas para Matrices y Moldes de Fundición, Metal y Plástico	1,369	1,086	-283	-20.67	0	166	166	Diploma de Escuela Superior o su equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.80	\$9.35	\$14.16
11	51-2022	Ensambladores de Equipo Eléctrico y Electrónico	1,723	1,467	-256	-14.86	0	209	209	Diploma de Escuela Superior o su equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.72	\$9.14	\$13.80
12	51-9023	Preparadores, Operadores y Encargados de Máquinas de Mezcla y Licuado	1,956	1,738	-218	-11.15	0	552	552	Diploma de Escuela Superior o su equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$8.08	\$12.39	\$21.01

PUERTO RICO - PROYECCIONES A LARGO PLAZO POR OCUPACIÓN

LAS 20 OCUPACIONES DE MAYOR DISMINUCIÓN O PÉRDIDA EN EL EMPLEO

2012-2022

Rango	Código SOC	Ocupación Título SOC	Empleo 2012	Empleo Proyectado 2022	Cambio (2012-2022)		Puestos Vacantes debido al			Educación comúnmente requerida para emplearse	Experiencia de trabajo en ocupaciones similares	Adiestramiento comúnmente ofrecido en el trabajo para capacitación	Salario por Hora (\$) 2013		
					Empleo	Porcentual	Crecimiento	Reemplazo	Total				10%	50%	90%
13	43-6012	Secretarios Legales	4,436	4,235	-201	-4.53	0	534	534	Diploma de Escuela Superior o su equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$8.12	\$12.17	\$17.36
14	33-1012	Supervisores Directos de Policías y Detectives	3,224	3,056	-168	-5.21	0	952	952	Diploma de Escuela Superior o su equivalente	Menos de 5 años	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$11.44	\$16.64	\$21.37
15	25-2031	Maestros de Escuela Secundaria, Excepto de Educación Especial y de Educación Profesional/Técnica	12,465	12,303	-162	-1.30	0	3,387	3,387	Grado de Bachillerato	Ninguna	Internado o Práctica	ND	ND	ND
16	43-2011	Operadores de Sistema Telefónico Central, Incluye Servicio de Contestación de Llamadas	1,180	1,029	-151	-12.80	0	217	217	Diploma de Escuela Superior o su equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.75	\$8.93	\$11.60
17	43-9061	Empleados de Oficina, Tareas Generales	23,801	23,655	-146	-0.61	0	5,000	5,000	Diploma de Escuela Superior o su equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.73	\$8.96	\$13.85
18	49-9051	Instaladores y Reparadores de Tendido de Líneas de Energía Eléctrica	1,326	1,189	-137	-10.33	0	459	459	Diploma de Escuela Superior o su equivalente	Ninguna	Adiestramiento de largo plazo en el trabajo	\$17.51	\$20.42	\$22.48
19	47-2073	Mecánicos Operadores y Otros Operadores de Equipo Pesado y Maquinaria de Construcción	2,538	2,415	-123	-4.85	0	564	564	Diploma de Escuela Superior o su equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.77	\$9.68	\$18.24
20	47-3012	Ayudantes de Carpinteros	1,050	927	-123	-11.71	0	164	164	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.57	\$8.39	\$9.21

ND = No Disponible

PUERTO RICO - PROYECCIONES A LARGO PLAZO POR OCUPACIÓN

LAS 10 OCUPACIONES DE MAYOR AUMENTO EN EMPLEOS NUEVOS CON GRADO PROFESIONAL O DOCTORADO Y MAESTRÍA

2012-2022

Rango	Código SOC	Ocupación Título SOC	Empleo 2012	Empleo Proyectado 2022	Cambio (2012-2022)		Puestos Vacantes debido al			Educación comúnmente requerida para emplearse	Experiencia de trabajo en ocupaciones similares	Adiestramiento comúnmente ofrecido en el trabajo para capacitación	Salario por Hora (\$) 2013 Percentila		
					Empleo	Porcentual	Crecimiento	Reemplazo	Total				10%	50%	90%
1	29-1051	Farmacéuticos	1,986	2,705	719	36.20	719	474	1,193	Doctorado o Grado Profesional	Ninguna	Ninguno	\$19.26	\$38.84	\$55.45
2	23-1011	Abogados	4,440	5,042	602	13.56	602	711	1,313	Doctorado o Grado Profesional	Ninguna	Ninguno	\$15.30	\$26.76	\$48.76
3	29-1171	Enfermeros Médicos	1,262	1,695	433	34.31	433	245	678	Grado de Maestría	Ninguna	Ninguno	\$7.78	\$9.25	\$13.99
4	25-1071	Profesores de Especialidades de Salud de Nivel Postsecundario	1,416	1,800	384	27.12	384	213	597	Doctorado o Grado Profesional	Menos de 5 años	Ninguno	ND	ND	ND
5	21-1022	Trabajadores Sociales de Cuidado de la Salud	753	1,010	257	34.13	257	159	416	Grado de Maestría	Ninguna	Ninguno	\$8.39	\$12.86	\$19.84
6	25-1072	Profesores e Instructores de Enfermería de Nivel Postsecundario	863	1,092	229	26.54	229	130	359	Grado de Maestría	Menos de 5 años	Ninguno	ND	ND	ND
7	29-1123	Fisioterapeutas	612	783	171	27.94	171	151	322	Doctorado o Grado Profesional	Ninguna	Ninguno	\$8.25	\$17.57	\$32.44
8	25-9031	Coordinadores Educativos	1,147	1,272	125	10.90	125	98	223	Grado de Maestría	5 años o más	Ninguno	\$9.09	\$14.03	\$22.23
9	11-9033	Directores Educativos de Nivel Postsecundario	1,395	1,514	119	8.53	119	371	490	Grado de Maestría	5 años o más	Ninguno	\$12.54	\$21.50	\$38.35
10	21-1012	Consejeros Educativos, de Orientación, Escolares y Vocacionales	1,338	1,446	108	8.07	108	284	392	Grado de Maestría	Ninguna	Ninguno	\$10.42	\$16.52	\$22.41

ND = No Disponible

PUERTO RICO - PROYECCIONES A LARGO PLAZO POR OCUPACIÓN

LAS 10 OCUPACIONES DE MAYOR CRECIMIENTO CON GRADO PROFESIONAL O DOCTORADO Y MAESTRÍA

2012-2022

Rango	Ocupación		Empleo 2012	Empleo Proyectado 2022	Cambio (2012-2022)		Puestos Vacantes debido al			Educación comúnmente requerida para emplearse	Experiencia de trabajo en ocupaciones similares	Adiestramiento comúnmente ofrecido en el trabajo para capacitación	Salario por Hora (\$) 2013		
	Código SOC	Título SOC			Empleo	Porcentual	Crecimiento	Reemplazo	Total				10%	50%	90%
1	29-1051	Farmacéuticos	1,986	2,705	719	36.20	719	474	1,193	Doctorado o Grado Profesional	Ninguna	Ninguno	\$19.26	\$38.84	\$55.45
2	29-1171	Enfermeros Médicos	1,262	1,695	433	34.31	433	245	678	Grado de Maestría	Ninguna	Ninguno	\$7.78	\$9.25	\$13.99
3	21-1022	Trabajadores Sociales de Cuidado de la Salud	753	1,010	257	34.13	257	159	416	Grado de Maestría	Ninguna	Ninguno	\$8.39	\$12.86	\$19.84
4	29-1123	Fisioterapeutas	612	783	171	27.94	171	151	322	Doctorado o Grado Profesional	Ninguna	Ninguno	\$8.25	\$17.57	\$32.44
5	25-1071	Profesores de Especialidades de Salud de Nivel Postsecundario	1,416	1,800	384	27.12	384	213	597	Doctorado o Grado Profesional	Menos de 5 años	Ninguno	ND	ND	ND
6	25-1072	Profesores e Instructores de Enfermería de Nivel Postsecundario	863	1,092	229	26.54	229	130	359	Grado de Maestría	Menos de 5 años	Ninguno	ND	ND	ND
7	29-1151	Enfermeros Anestesiastas	293	357	64	21.84	64	57	121	Grado de Maestría	Ninguna	Ninguno	\$17.05	\$26.10	\$35.06
8	29-1122	Terapistas Ocupacionales	263	316	53	20.15	53	36	89	Grado de Maestría	Ninguna	Ninguno	\$8.61	\$15.05	\$34.51
9	21-1015	Consejeros de Rehabilitación	393	470	77	19.59	77	84	161	Grado de Maestría	Ninguna	Ninguno	\$10.20	\$13.79	\$19.45
10	15-2041	Estadísticos	247	291	44	17.81	44	78	122	Grado de Maestría	Ninguna	Ninguno	\$10.66	\$14.42	\$22.84

*Esta tabla incluye ocupaciones con un mínimo de 200 empleos en el 2012.

ND = No Disponible

PUERTO RICO - PROYECCIONES A LARGO PLAZO POR OCUPACIÓN

LAS 10 OCUPACIONES DE MAYOR AUMENTOS EN PUESTOS VACANTES CON GRADO PROFESIONAL O DOCTORADO Y MAESTRÍA

2012-2022

Rango	Código SOC	Ocupación Título SOC	Empleo 2012	Empleo Proyectado 2022	Cambio (2012-2022)		Puestos Vacantes debido al			Educación comúnmente requerida para emplearse	Experiencia de trabajo en ocupaciones similares	Adiestramiento comúnmente ofrecido en el trabajo para capacitación	Salario por Hora (\$) 2013 Percentila		
					Empleo	Porcentual	Crecimiento	Reemplazo	Total				10%	50%	90%
1	23-1011	Abogados	4,440	5,042	602	13.56	602	711	1,313	Doctorado o Grado Profesional	Ninguna	Ninguno	\$15.30	\$26.76	\$48.76
2	29-1051	Farmacéuticos	1,986	2,705	719	36.20	719	474	1,193	Doctorado o Grado Profesional	Ninguna	Ninguno	\$19.26	\$38.84	\$55.45
3	29-1171	Enfermeros Médicos	1,262	1,695	433	34.31	433	245	678	Grado de Maestría	Ninguna	Ninguno	\$7.78	\$9.25	\$13.99
4	25-1071	Profesores de Especialidades de Salud de Nivel Postsecundario	1,416	1,800	384	27.12	384	213	597	Doctorado o Grado Profesional	Menos de 5 años	Ninguno	ND	ND	ND
5	11-9032	Administradores Educativos de Escuela Primaria y Secundaria	1,873	1,857	-16	-0.85	0	498	498	Grado de Maestría	5 años o más	Ninguno	ND	ND	ND
6	11-9033	Directores Educativos de Nivel Postsecundario	1,395	1,514	119	8.53	119	371	490	Grado de Maestría	5 años o más	Ninguno	\$12.54	\$21.50	\$38.35
7	25-4021	Bibliotecarios	1,696	1,741	45	2.65	45	382	427	Grado de Maestría	Ninguna	Ninguno	\$10.16	\$15.96	\$22.73
8	21-1022	Trabajadores Sociales de Cuidado de la Salud	753	1,010	257	34.13	257	159	416	Grado de Maestría	Ninguna	Ninguno	\$8.39	\$12.86	\$19.84
9	29-1062	Médicos Generales y de Familia	1,201	1,293	92	7.66	92	301	393	Doctorado o Grado Profesional	Ninguna	Internado o práctica	\$22.19	\$31.43	\$47.94
10	21-1012	Consejeros Educativos, de Orientación, Escolares y Vocacionales	1,338	1,446	108	8.07	108	284	392	Grado de Maestría	Ninguna	Ninguno	\$10.42	\$16.52	\$22.41

ND = No Disponible

PUERTO RICO - PROYECCIONES A LARGO PLAZO POR OCUPACIÓN

LAS 10 OCUPACIONES DE MAYOR AUMENTO EN EMPLEOS NUEVOS CON GRADO DE BACHILLERATO

2012-2022

Rango	Código SOC	Ocupación Título SOC	Empleo 2012	Empleo Proyectado 2022	Cambio (2012-2022)		Puestos Vacantes debido al			Educación comúnmente requerida para emplearse	Experiencia de trabajo en ocupaciones similares	Adiestramiento comúnmente ofrecido en el trabajo para capacitación	Salario por Hora (\$) 2013		
					Empleo	Porcentual	Crecimiento	Reemplazo	Total				10%	50%	90%
1	13-2011	Contadores y Auditores	10,415	11,699	1,284	12.33	1,284	3,082	4,366	Grado de Bachillerato	Ninguna	Ninguno	\$9.91	\$15.10	\$26.71
2	25-2021	Maestros de Escuela Primaria, Excepto de Educación Especial	17,966	18,890	924	5.14	924	3,953	4,877	Grado de Bachillerato	Ninguna	Internado o práctica	ND	ND	ND
3	13-1161	Analistas de Investigación de Mercado y Especialistas en Mercadeo	1,850	2,577	727	39.30	727	254	981	Grado de Bachillerato	Ninguna	Ninguno	\$8.68	\$15.70	\$37.54
4	11-1021	Gerentes Generales y de Operaciones	5,585	6,302	717	12.84	717	1,045	1,762	Grado de Bachillerato	Menos de 5 años	Ninguno	\$15.85	\$32.09	\$67.34
5	29-2011	Tecnólogos de Laboratorio Médico y Clínico	2,323	2,806	483	20.79	483	609	1,092	Grado de Bachillerato	Ninguna	Ninguno	\$10.16	\$14.63	\$23.20
6	13-1121	Coordinadores de Reuniones, Convenciones y Eventos	1,169	1,584	415	35.50	415	160	575	Grado de Bachillerato	Ninguna	Ninguno	\$9.54	\$27.63	\$37.14
7	13-1111	Analistas Gerenciales	1,434	1,827	393	27.41	393	222	615	Grado de Bachillerato	Menos de 5 años	Ninguno	\$12.99	\$22.82	\$38.61
8	11-3031	Gerentes Financieros	3,701	4,068	367	9.92	367	694	1,061	Grado de Bachillerato	5 años o más	Ninguno	\$16.41	\$30.00	\$59.71
9	27-3091	Intérpretes y Traductores	513	865	352	68.62	352	70	422	Grado de Bachillerato	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$12.26	\$13.90	\$23.16
10	11-2022	Gerentes de Ventas	1,954	2,288	334	17.09	334	419	753	Grado de Bachillerato	Menos de 5 años	Ninguno	\$17.28	\$32.94	\$65.26

PUERTO RICO - PROYECCIONES A LARGO PLAZO POR OCUPACIÓN

LAS 10 OCUPACIONES DE MAYOR CRECIMIENTO CON GRADO DE BACHILLERATO

2012-2022

Rango	Código SOC	Ocupación Título SOC	Empleo 2012	Empleo Proyectado 2022	Cambio (2012-2022)		Puestos Vacantes debido al			Educación comúnmente requerida para emplearse	Experiencia de trabajo en ocupaciones similares	Adiestramiento comúnmente ofrecido en el trabajo para capacitación	Salario por Hora (\$) 2013		
					Empleo	Porcentual	Creimiento	Reemplazo	Total				10%	50%	90%
1	27-3091	Intérpretes y Traductores	513	865	352	68.62	352	70	422	Grado de Bachillerato	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$12.26	\$13.90	\$23.16
2	13-1161	Analistas de Investigación de Mercado y Especialistas en Mercadeo	1,850	2,577	727	39.30	727	254	981	Grado de Bachillerato	Ninguna	Ninguno	\$8.68	\$15.70	\$37.54
3	13-1121	Coordinadores de Reuniones, Convenciones y Eventos	1,169	1,584	415	35.50	415	160	575	Grado de Bachillerato	Ninguna	Ninguno	\$9.54	\$27.63	\$37.14
4	15-1132	Diseñadores de Aplicaciones de Programas Software	335	448	113	33.73	113	43	156	Grado de Bachillerato	Ninguna	Ninguno	\$13.87	\$22.18	\$35.74
5	21-1023	Trabajadores Sociales Especializados en Salud Mental y Abuso de Sustancias	313	418	105	33.55	105	66	171	Grado de Bachillerato	Ninguna	Ninguno	\$7.91	\$9.60	\$22.55
6	13-2052	Asesores de Finanzas Personales	340	444	104	30.59	104	55	159	Grado de Bachillerato	Ninguna	Ninguno	\$12.43	\$17.77	\$41.65
7	15-1133	Diseñadores de Sistemas de Programas Software	488	628	140	28.69	140	63	203	Grado de Bachillerato	Ninguna	Ninguno	\$14.03	\$30.92	\$51.68
8	13-1111	Analistas Gerenciales	1,434	1,827	393	27.41	393	222	615	Grado de Bachillerato	Menos de 5 años	Ninguno	\$12.99	\$22.82	\$38.61
9	11-9111	Directores de Servicios Médicos y de Salud	1,132	1,442	310	27.39	310	275	585	Grado de Bachillerato	Ninguna	Ninguno	\$17.51	\$28.68	\$57.96
10	19-1012	Científicos y Tecnólogos Especializados en Alimentos	377	478	101	26.79	101	125	226	Grado de Bachillerato	Ninguna	Ninguno	\$10.66	\$17.00	\$26.95

*Esta tabla incluye ocupaciones con un mínimo de 200 empleos en el 2012.

PUERTO RICO - PROYECCIONES A LARGO PLAZO POR OCUPACIÓN

LAS 10 OCUPACIONES DE MAYOR AUMENTO EN PUESTOS VACANTES CON GRADO DE BACHILLERATO

2012-2022

Rango	Código SOC	Ocupación Título SOC	Empleo 2012	Empleo Proyectado 2022	Cambio (2012-2022)		Puestos Vacantes debido al			Educación comúnmente requerida para emplearse	Experiencia de trabajo en ocupaciones similares	Adiestramiento comúnmente ofrecido en el trabajo para capacitación	Salario por Hora (\$) 2013		
					Empleo	Porcentual	Crecimiento	Reemplazo	Total				10%	50%	90%
1	25-2021	Maestros de Escuela Primaria, Excepto de Educación Especial	17,966	18,890	924	5.14	924	3,953	4,877	Grado de Bachillerato	Ninguna	Internado o Práctica	ND	ND	ND
2	13-2011	Contadores y Auditores	10,415	11,699	1,284	12.33	1,284	3,082	4,366	Grado de Bachillerato	Ninguna	Ninguno	\$9.91	\$15.10	\$26.71
3	25-2031	Maestros de Escuela Secundaria, Excepto de Educación Especial y de Educación Profesional/Técnica	12,465	12,303	-162	-1.30	0	3,387	3,387	Grado de Bachillerato	Ninguna	Internado o Práctica	ND	ND	ND
4	11-1021	Gerentes Generales y de Operaciones	5,585	6,302	717	12.84	717	1,045	1,762	Grado de Bachillerato	Menos de 5 años	Ninguno	\$15.85	\$32.09	\$67.34
5	29-2011	Tecnólogos de Laboratorio Médico y Clínico	2,323	2,806	483	20.79	483	609	1,092	Grado de Bachillerato	Ninguna	Ninguno	\$10.16	\$14.63	\$23.20
6	11-3031	Gerentes Financieros	3,701	4,068	367	9.92	367	694	1,061	Grado de Bachillerato	5 años o más	Ninguno	\$16.41	\$30.00	\$59.71
7	13-1161	Analistas de Investigación de Mercado y Especialistas en Mercadeo	1,850	2,577	727	39.30	727	254	981	Grado de Bachillerato	Ninguna	Ninguno	\$8.68	\$15.70	\$37.54
8	21-1021	Trabajadores Sociales Especializados en Temas de la Infancia, Familiares y Escolares	3,962	4,028	66	1.67	66	839	905	Grado de Bachillerato	Ninguna	Ninguno	\$9.99	\$14.81	\$20.77
9	17-2051	Ingenieros Civiles	2,489	2,737	248	9.96	248	605	853	Grado de Bachillerato	Ninguna	Ninguno	\$13.77	\$23.39	\$40.41
10	13-1041	Funcionarios de Cumplimiento	3,508	3,630	122	3.48	122	648	770	Grado de Bachillerato	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$9.40	\$18.38	\$37.29

ND = No Disponible

PUERTO RICO - PROYECCIONES A LARGO PLAZO POR OCUPACIÓN

LAS 10 OCUPACIONES DE MAYOR AUMENTO EN EMPLEOS NUEVOS CON GRADO ASOCIADO Y TÍTULO POSTSECUNDARIO SIN GRADO

2012-2022

Rango	Código SOC	Ocupación Título SOC	Empleo 2012	Empleo Proyectado 2022	Cambio (2012-2022)		Puestos Vacantes debido al			Educación comúnmente requerida para emplearse	Experiencia de trabajo en ocupaciones similares	Adiestramiento comúnmente ofrecido en el trabajo para capacitación	Salario por Hora (\$) 2013		
					Empleo	Porcentual	Crecimiento	Reemplazo	Total				10%	50%	90%
1	29-1141	Enfermeros Graduados	18,985	24,195	5,210	27.44	5,210	3,681	8,891	Grado Asociado	Ninguna	Ninguno	\$11.82	\$14.73	\$20.97
2	53-3032	Conductores de Camión Pesado y Tractocamión	9,727	10,626	899	9.24	899	1,556	2,455	Título Postsecundario sin grado	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.66	\$8.68	\$11.31
3	29-2061	Enfermeros Prácticos y Vocacionales con Licencia	4,255	4,985	730	17.16	730	1,039	1,769	Título Postsecundario sin grado	Ninguna	Ninguno	\$7.81	\$9.37	\$14.43
4	25-2011	Maestros de Nivel Preescolar, Excepto de Educación Especial	3,550	4,220	670	18.87	670	997	1,667	Grado Asociado	Ninguna	Ninguno	\$8.32	\$10.83	\$15.32
5	39-5012	Peluqueros, Estilistas de Cabello y Cosmetólogos	2,056	2,544	488	23.74	488	481	969	Título Postsecundario sin grado	Ninguna	Ninguno	\$7.74	\$9.34	\$14.00
6	31-9091	Asistentes Dentales	2,354	2,768	414	17.59	414	488	902	Título Postsecundario sin grado	Ninguna	Ninguno	\$7.58	\$8.43	\$9.30
7	29-2071	Técnicos de Registros Médicos e Información de Salud	1,356	1,745	389	28.69	389	358	747	Título Postsecundario sin grado	Ninguna	Ninguno	\$7.80	\$9.19	\$15.30
8	29-2055	Tecnólogos Quirúrgicos	803	1,138	335	41.72	335	79	414	Título Postsecundario sin grado	Ninguna	Ninguno	\$7.70	\$8.85	\$13.44
9	29-2034	Tecnólogos de Radiología	1,211	1,539	328	27.09	328	171	499	Grado Asociado	Ninguna	Ninguno	\$8.14	\$11.23	\$18.96
10	31-1014	Asistentes de Enfermería	941	1,242	301	31.99	301	179	480	Título Postsecundario sin grado	Ninguna	Ninguno	\$7.71	\$8.95	\$16.24

PUERTO RICO - PROYECCIONES A LARGO PLAZO POR OCUPACIÓN

LAS 10 OCUPACIONES DE MAYOR CRECIMIENTO CON GRADO ASOCIADO Y TÍTULO POSTSECUNDARIO SIN GRADO

2012-2022

Rango	Ocupación		Empleo 2012	Empleo Proyectado 2022	Cambio (2012-2022)		Puestos Vacantes debido al			Educación comúnmente requerida para emplearse	Experiencia de trabajo en ocupaciones similares	Adiestramiento comúnmente ofrecido en el trabajo para capacitación	Salario por Hora (\$) 2013		
	Código SOC	Título SOC			Empleo	Porcentual	Crecimiento	Reemplazo	Total				10%	50%	90%
1	29-2032	Sonografistas de Diagnóstico Médico	288	457	169	58.68	169	41	210	Grado Asociado	Ninguna	Ninguno	\$8.37	\$11.90	\$16.39
2	29-2031	Tecnólogos y Técnicos Cardiovasculares	317	452	135	42.59	135	45	180	Grado Asociado	Ninguna	Ninguno	\$7.88	\$10.58	\$17.31
3	29-2055	Tecnólogos Quirúrgicos	803	1,138	335	41.72	335	79	414	Título Postsecundario sin grado	Ninguna	Ninguno	\$7.70	\$8.85	\$13.44
4	39-5094	Especialistas en Cuidados de la Piel	490	694	204	41.63	204	40	244	Título Postsecundario sin grado	Ninguna	Ninguno	\$7.84	\$10.58	\$20.74
5	29-2054	Técnicos de Terapia Respiratoria	349	488	139	39.83	139	35	174	Grado Asociado	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.72	\$8.96	\$12.45
6	31-2021	Asistentes de Fisioterapeutas	484	667	183	37.81	183	107	290	Grado Asociado	Ninguna	Ninguno	\$7.79	\$9.74	\$14.25
7	49-9062	Reparadores de Equipos Médicos	290	398	108	37.24	108	81	189	Grado Asociado	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$8.32	\$14.28	\$25.46
8	29-2012	Técnicos de Laboratorio Médico y Clínico	647	866	219	33.85	219	170	389	Grado Asociado	Ninguna	Ninguno	\$7.97	\$11.36	\$16.22
9	31-9092	Ayudantes de Médicos	508	672	164	32.28	164	97	261	Título Postsecundario sin grado	Ninguna	Ninguno	\$8.01	\$11.06	\$25.96
10	31-1014	Asistentes de Enfermería	941	1,242	301	31.99	301	179	480	Título Postsecundario sin grado	Ninguna	Ninguno	\$7.71	\$8.95	\$16.24

*Esta tabla incluye ocupaciones con un mínimo de 200 empleos en el 2012.

PUERTO RICO - PROYECCIONES A LARGO PLAZO POR OCUPACIÓN

LAS 10 OCUPACIONES DE MAYOR AUMENTO EN PUESTOS VACANTES CON GRADO ASOCIADO Y TÍTULO POSTSECUNDARIO SIN GRADO

2012-2022

Rango	Código SOC	Ocupación Título SOC	Empleo 2012	Empleo Proyectado 2022	Cambio (2012-2022)		Puestos Vacantes debido al			Educación comúnmente requerida para emplearse	Experiencia de trabajo en ocupaciones similares	Adiestramiento comúnmente ofrecido en el trabajo para capacitación	Salario por Hora (\$) 2013		
					Empleo	Porcentual	Crecimiento	Reemplazo	Total				10%	50%	90%
1	29-1141	Enfermeros Graduados	18,985	24,195	5,210	27.44	5,210	3,681	8,891	Grado Asociado	Ninguna	Ninguno	\$11.82	\$14.73	\$20.97
2	53-3032	Conductores de Camión Pesado y Tractocamión	9,727	10,626	899	9.24	899	1,556	2,455	Título Postsecundario sin grado	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.66	\$8.68	\$11.31
3	29-2061	Enfermeros Prácticos y Vocacionales con Licencia	4,255	4,985	730	17.16	730	1,039	1,769	Título Postsecundario sin grado	Ninguna	Ninguno	\$7.81	\$9.37	\$14.43
4	25-2011	Maestros de Nivel Preescolar, Excepto de Educación Especial	3,550	4,220	670	18.87	670	997	1,667	Grado Asociado	Ninguna	Ninguno	\$8.32	\$10.83	\$15.32
5	39-5012	Peluqueros, Estilistas de Cabello y Cosmetólogos	2,056	2,544	488	23.74	488	481	969	Título Postsecundario sin grado	Ninguna	Ninguno	\$7.74	\$9.34	\$14.00
6	31-9091	Asistentes Dentales	2,354	2,768	414	17.59	414	488	902	Título Postsecundario sin grado	Ninguna	Ninguno	\$7.58	\$8.43	\$9.30
7	29-2071	Técnicos de Registros Médicos e Información de Salud	1,356	1,745	389	28.69	389	358	747	Título Postsecundario sin grado	Ninguna	Ninguno	\$7.80	\$9.19	\$15.30
8	29-2041	Técnicos de Emergencias Médicas y Paramédicos	2,015	2,164	149	7.39	149	550	699	Título Postsecundario sin grado	Ninguna	Ninguno	\$7.76	\$9.23	\$13.99
9	51-1011	Supervisores Directos de Trabajadores de Producción y Operación	4,692	4,402	-290	-6.18	0	660	660	Título Postsecundario sin grado	Menos de 5 años	Ninguno	\$9.07	\$16.19	\$33.21
10	29-2034	Tecnólogos de Radiología	1,211	1,539	328	27.09	328	171	499	Grado Asociado	Ninguna	Ninguno	\$8.14	\$11.23	\$18.96

PUERTO RICO - PROYECCIONES A LARGO PLAZO POR OCUPACIÓN

LAS 10 OCUPACIONES DE MAYOR AUMENTO EN EMPLEOS NUEVOS QUE REQUIEREN DIPLOMA DE ESCUELA SUPERIOR O SU EQUIVALENTE

2012-2022

Rango	Código SOC	Ocupación Título SOC	Empleo 2012	Empleo Proyectado 2022	Cambio (2012-2022)		Puestos Vacantes debido al			Educación comúnmente requerida para emplearse	Experiencia de trabajo en ocupaciones similares	Adiestramiento comúnmente ofrecido en el trabajo para capacitación	Salario por Hora (\$) 2013		
					Empleo	Porcentual	Crecimiento	Reemplazo	Total				10%	50%	90%
1	33-9032	Guardias de Seguridad	28,652	33,076	4,424	15.44	4,424	4,390	8,814	Diploma de Escuela Superior o su equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.57	\$8.44	\$9.33
2	43-6014	Secretarios y Asistentes Administrativos, Excepto Legales, Médicos y Ejecutivos	24,395	27,648	3,253	13.33	3,253	2,936	6,189	Diploma de Escuela Superior o su equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.79	\$9.16	\$14.52
3	43-4051	Representantes del Servicio al Cliente	12,491	14,670	2,179	17.44	2,179	3,399	5,578	Diploma de Escuela Superior o su equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.82	\$9.34	\$16.90
4	43-6013	Secretarios de Médicos	6,460	8,513	2,053	31.78	2,053	777	2,830	Diploma de Escuela Superior o su equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.70	\$8.72	\$12.10
5	41-1011	Supervisores Directos de Trabajadores de Ventas Minoristas	20,087	22,131	2,044	10.18	2,044	4,371	6,415	Diploma de Escuela Superior o su equivalente	Menos de 5 años	Ninguno	\$8.28	\$12.04	\$21.51
6	43-1011	Supervisores Directos de Empleados de Oficina y de Apoyo Administrativo	14,400	16,220	1,820	12.64	1,820	3,417	5,237	Diploma de Escuela Superior o su equivalente	Menos de 5 años	Ninguno	\$9.83	\$14.83	\$25.55
7	29-2052	Técnicos de Farmacia	3,483	5,128	1,645	47.23	1,645	345	1,990	Diploma de Escuela Superior o su equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.81	\$9.33	\$13.99
8	39-9011	Trabajadores de Cuidado de Niños	4,406	5,731	1,325	30.07	1,325	1,295	2,620	Diploma de Escuela Superior o su equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.59	\$8.44	\$9.28
9	35-1012	Supervisores Directos de Trabajadores de Preparación y Servicio de Comidas	7,132	8,447	1,315	18.44	1,315	2,012	3,327	Diploma de Escuela Superior o su equivalente	Menos de 5 años	Ninguno	\$7.86	\$10.54	\$14.46
10	41-4012	Representantes de Ventas Mayoristas y de Productos Manufacturados, Excepto de Productos Técnicos y Científicos	8,583	9,794	1,211	14.11	1,211	1,673	2,884	Diploma de Escuela Superior o su equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.99	\$11.19	\$27.66

PUERTO RICO - PROYECCIONES A LARGO PLAZO POR OCUPACIÓN

LAS 10 OCUPACIONES DE MAYOR CRECIMIENTO QUE REQUIEREN DIPLOMA DE ESCUELA SUPERIOR O SU EQUIVALENTE

2012-2022

Rango	Código SOC	Ocupación Título SOC	Empleo 2012	Empleo Proyectado 2022	Cambio (2012-2022)		Puestos Vacantes debido al			Educación comúnmente requerida para emplearse	Experiencia de trabajo en ocupaciones similares	Adiestramiento comúnmente ofrecido en el trabajo para capacitación	Salario por Hora (\$) 2013 Percentila		
					Empleo	Porcentual	Creimiento	Reemplazo	Total				10%	50%	90%
1	29-2052	Técnicos de Farmacia	3,483	5,128	1,645	47.23	1,645	345	1,990	Diploma de Escuela Superior o su equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.81	\$9.33	\$13.99
2	53-3022	Conductores de Autobús, Escolar o de Cliente Especial	1,493	2,141	648	43.40	648	274	922	Diploma de Escuela Superior o su equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.62	\$8.50	\$9.43
3	31-9095	Auxiliares de Farmacia	2,675	3,706	1,031	38.54	1,031	510	1,541	Diploma de Escuela Superior o su equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.80	\$9.38	\$11.43
4	21-1094	Trabajadores de la Salud para la Comunidad	211	282	71	33.65	71	55	126	Diploma de Escuela Superior o su equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$8.03	\$11.89	\$18.34
5	31-1015	Camilleros	638	846	208	32.60	208	121	329	Diploma de Escuela Superior o su equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.62	\$8.62	\$10.99
6	43-6013	Secretarios de Médicos	6,460	8,513	2,053	31.78	2,053	777	2,830	Diploma de Escuela Superior o su equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.70	\$8.72	\$12.10
7	39-9011	Trabajadores de Cuidado de Niños	4,406	5,731	1,325	30.07	1,325	1,295	2,620	Diploma de Escuela Superior o su equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.59	\$8.44	\$9.28
8	49-3093	Reparadores y Cambiadores de Neumáticos	1,081	1,401	320	29.60	320	377	697	Diploma de Escuela Superior o su equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.69	\$8.60	\$9.65
9	39-3011	Operadores de Mesas de Juego	485	622	137	28.25	137	84	221	Diploma de Escuela Superior o su equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.72	\$9.06	\$11.38
10	43-4081	Empleados de Recepción de Hotel, Motel y Centro Turístico	824	1,053	229	27.79	229	390	619	Diploma de Escuela Superior o su equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.66	\$8.59	\$10.00

*Esta tabla incluye ocupaciones con un mínimo de 200 empleos en el 2012.

PUERTO RICO - PROYECCIONES A LARGO PLAZO POR OCUPACIÓN

LAS 10 OCUPACIONES DE MAYOR AUMENTO EN PUESTOS VACANTES QUE REQUIEREN DIPLOMA DE ESCUELA SUPERIOR O SU EQUIVALENTE

2012-2022

Rango	Código SOC	Ocupación Título SOC	Empleo 2012	Empleo Proyectado 2022	Cambio (2012-2022)		Puestos Vacantes debido al			Educación comúnmente requerida para emplearse	Experiencia de trabajo en ocupaciones similares	Adiestramiento comúnmente ofrecido en el trabajo para capacitación	Salario por Hora (\$) 2013		
					Empleo	Porcentual	Crecimiento	Reemplazo	Total				10%	50%	90%
1	33-9032	Guardias de Seguridad	28,652	33,076	4,424	15.44	4,424	4,390	8,814	Diploma de Escuela Superior o su equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.57	\$8.44	\$9.33
2	41-1011	Supervisores Directos de Trabajadores de Ventas Minoristas	20,087	22,131	2,044	10.18	2,044	4,371	6,415	Diploma de Escuela Superior o su equivalente	Menos de 5 años	Ninguno	\$8.28	\$12.04	\$21.51
3	43-6014	Secretarios y Asistentes Administrativos, Excepto Legales, Médicos y Ejecutivos	24,395	27,648	3,253	13.33	3,253	2,936	6,189	Diploma de Escuela Superior o su equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.79	\$9.16	\$14.52
4	33-3051	Agentes y Patrulleros Policiales	18,846	17,780	-1,066	-5.66	0	5,910	5,910	Diploma de Escuela Superior o su equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$9.29	\$15.25	\$17.77
5	43-4051	Representantes del Servicio al Cliente	12,491	14,670	2,179	17.44	2,179	3,399	5,578	Diploma de Escuela Superior o su equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.82	\$9.34	\$16.90
6	43-1011	Supervisores Directos de Empleados de Oficina y de Apoyo Administrativo	14,400	16,220	1,820	12.64	1,820	3,417	5,237	Diploma de Escuela Superior o su equivalente	Menos de 5 años	Ninguno	\$9.83	\$14.83	\$25.55
7	43-9061	Empleados de Oficina, Tareas Generales	23,801	23,655	-146	-0.61	0	5,000	5,000	Diploma de Escuela Superior o su equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.73	\$8.96	\$13.85
8	35-1012	Supervisores Directos de Trabajadores de Preparación y Servicio de Comidas	7,132	8,447	1,315	18.44	1,315	2,012	3,327	Diploma de Escuela Superior o su equivalente	Menos de 5 años	Ninguno	\$7.86	\$10.54	\$14.46
9	41-4012	Representantes de Ventas Mayoristas y de Productos Manufacturados, Excepto de Productos Técnicos y Científicos	8,583	9,794	1,211	14.11	1,211	1,673	2,884	Diploma de Escuela Superior o su equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.99	\$11.19	\$27.66
10	43-6013	Secretarios de Médicos	6,460	8,513	2,053	31.78	2,053	777	2,830	Diploma de Escuela Superior o su equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.70	\$8.72	\$12.10

PUERTO RICO - PROYECCIONES A LARGO PLAZO POR OCUPACIÓN
LAS 10 OCUPACIONES DE MAYOR AUMENTO EN EMPLEOS NUEVOS QUE REQUIEREN HABER COMPLETADO
GRADOS MENORES AL DIPLOMA DE ESCUELA SUPERIOR
2012-2022

Rango	Código SOC	Ocupación Título SOC	Empleo 2012	Empleo Proyectado 2022	Cambio (2012-2022)		Puestos Vacantes debido al			Educación comúnmente requerida para emplearse	Experiencia de trabajo en ocupaciones similares	Adiestramiento comúnmente ofrecido en el trabajo para capacitación	Salario por Hora (\$) 2013		
					Empleo	Porcentual	Crecimiento	Reemplazo	Total				10%	50%	90%
1	41-2031	Vendedores al Detal	45,044	53,055	8,011	17.78	8,011	15,407	23,418	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.67	\$8.67	\$11.34
2	37-2011	Conserjes y Empleados de Limpieza, excluye Empleados Domésticos y Personal de Limpieza de Casas Privadas	32,788	37,662	4,874	14.87	4,874	6,170	11,044	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.61	\$8.53	\$9.90
3	41-2011	Cajeros	29,549	33,482	3,933	13.31	3,933	12,775	16,708	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.65	\$8.50	\$9.36
4	39-9021	Auxiliares de Cuidado Personal	6,277	10,073	3,796	60.47	3,796	449	4,245	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.61	\$8.44	\$9.26
5	35-3021	Trabajadores de Tareas Combinadas de Preparación y Servicio de Comidas, Incluye Comidas Rápidas	9,275	11,784	2,509	27.05	2,509	3,541	6,050	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.61	\$8.45	\$9.29
6	37-3011	Trabajadores de Jardinería y Áreas Verdes	13,568	15,804	2,236	16.48	2,236	3,420	5,656	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.61	\$8.57	\$10.70
7	35-2014	Cocineros de Restaurante	6,093	7,712	1,619	26.57	1,619	1,202	2,821	Menor a Escuela Superior	Menos de 5 años	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.63	\$8.58	\$10.22
8	35-3031	Camareros y Camareras	8,840	10,373	1,533	17.34	1,533	4,253	5,786	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.60	\$8.49	\$9.45
9	45-2092	Trabajadores y Jornaleros Agrícolas, de Cultivos, de Viveros y de Invernaderos	6,094	7,557	1,463	24.01	1,463	1,849	3,312	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.54	\$8.48	\$11.08
10	53-7062	Obreros y Trabajadores Manuales de Traslado de Carga, Mercaderías y Materiales	14,492	15,751	1,259	8.69	1,259	4,489	5,748	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.69	\$8.78	\$13.55

PUERTO RICO - PROYECCIONES A LARGO PLAZO POR OCUPACIÓN

LAS 10 OCUPACIONES DE MAYOR CRECIMIENTO QUE REQUIEREN HABER COMPLETADO GRADOS MENORES AL DIPLOMA DE ESCUELA SUPERIOR

2012-2022

Rango	Código SOC	Ocupación Título SOC	Empleo 2012	Empleo Proyectado 2022	Cambio (2012-2022)		Puestos Vacantes debido al			Educación comúnmente requerida para emplearse	Experiencia de trabajo en ocupaciones similares	Adiestramiento comúnmente ofrecido en el trabajo para capacitación	Salario por Hora (\$) 2013		
					Empleo	Porcentual	Crecimiento	Reemplazo	Total				10%	50%	90%
1	39-9021	Auxiliares de Cuidado Personal	6,277	10,073	3,796	60.47	3,796	449	4,245	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.61	\$8.44	\$9.26
2	31-1011	Auxiliares de Salud en el Hogar	2,329	3,369	1,040	44.65	1,040	443	1,483	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.58	\$8.43	\$9.29
3	39-3031	Acomodadores y Controladores de Boletos de Admisión	700	922	222	31.71	222	369	591	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.62	\$8.49	\$9.38
4	45-2091	Operadores de Equipo Agrícola	695	915	220	31.65	220	211	431	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.49	\$8.37	\$9.24
5	45-2041	Evaludadores y Clasificadores de Productos Agrícolas	260	335	75	28.85	75	46	121	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	ND	ND	ND
6	53-7081	Recolectores de Residuos y Materiales Reciclables	3,015	3,853	838	27.79	838	626	1,464	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.67	\$8.49	\$9.33
7	35-3021	Trabajadores de Tareas Combinadas de Preparación y Servicio de Comidas, Incluye Comidas Rápidas	9,275	11,784	2,509	27.05	2,509	3,541	6,050	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.61	\$8.45	\$9.29
8	35-2014	Cocineros de Restaurante	6,093	7,712	1,619	26.57	1,619	1,202	2,821	Menor a Escuela Superior	Menos de 5 años	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.63	\$8.58	\$10.22
9	41-2022	Vendedores de Piezas	1,616	2,045	429	26.55	429	409	838	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.70	\$8.84	\$14.39
10	45-2092	Trabajadores y Jornaleros Agrícolas, de Cultivos, de Viveros y de Invernaderos	6,094	7,557	1,463	24.01	1,463	1,849	3,312	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.54	\$8.48	\$11.08

ND = No Disponible

*Esta tabla incluye ocupaciones con un mínimo de 200 empleos en el 2012.

PUERTO RICO - PROYECCIONES A LARGO PLAZO POR OCUPACIÓN

LAS 10 OCUPACIONES DE MAYOR AUMENTO EN PUESTOS VACANTES QUE REQUIEREN HABER COMPLETADO GRADOS MENORES AL DIPLOMA DE ESCUELA SUPERIOR

2012-2022

Rango	Código SOC	Ocupación Título SOC	Empleo 2012	Empleo Proyectado 2022	Cambio (2012-2022)		Puestos Vacantes debido al			Educación comúnmente requerida para emplearse	Experiencia de trabajo en ocupaciones similares	Adiestramiento comúnmente ofrecido en el trabajo para capacitación	Salario por Hora (\$) 2013		
					Empleo	Porcentual	Crecimiento	Reemplazo	Total				10%	50%	90%
1	41-2031	Vendedores al Detal	45,044	53,055	8,011	17.78	8,011	15,407	23,418	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.67	\$8.67	\$11.34
2	41-2011	Cajeros	29,549	33,482	3,933	13.31	3,933	12,775	16,708	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.65	\$8.50	\$9.36
3	37-2011	Conserjes y Empleados de Limpieza, excluye Empleados Domésticos y Personal de Limpieza de Casas Privadas	32,788	37,662	4,874	14.87	4,874	6,170	11,044	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.61	\$8.53	\$9.90
4	35-3021	Trabajadores de Tareas Combinadas de Preparación y Servicio de Comidas, Incluye Comidas Rápidas	9,275	11,784	2,509	27.05	2,509	3,541	6,050	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.61	\$8.45	\$9.29
5	35-3031	Camareros y Camareras	8,840	10,373	1,533	17.34	1,533	4,253	5,786	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.60	\$8.49	\$9.45
6	53-7062	Obreros y Trabajadores Manuales de Traslado de Carga, Mercaderías y Materiales	14,492	15,751	1,259	8.69	1,259	4,489	5,748	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.69	\$8.78	\$13.55
7	43-5081	Oficinistas de Inventario y Preparadores de Órdenes de Pedido	15,368	16,429	1,061	6.90	1,061	4,643	5,704	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.67	\$8.68	\$11.56
8	37-3011	Trabajadores de Jardinería y Áreas Verdes	13,568	15,804	2,236	16.48	2,236	3,420	5,656	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.61	\$8.57	\$10.70
9	39-9021	Auxiliares de Cuidado Personal	6,277	10,073	3,796	60.47	3,796	449	4,245	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.61	\$8.44	\$9.26
10	47-2061	Obreros de la Construcción	15,538	16,357	819	5.27	819	3,326	4,145	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.57	\$8.47	\$9.46

PUERTO RICO - PROYECCIONES A LARGO PLAZO POR OCUPACIÓN

PROYECCIONES DE EMPLEO POR OCUPACIÓN

2012-2022

Código SOC	Ocupación* Título SOC	Empleo 2012	Empleo Proyectado 2022	Cambio (2012-2022)		Puestos Vacantes debido al			Educación comúnmente requerida para emplearse	Experiencia de trabajo en ocupaciones similares	Adiestramiento comúnmente ofrecido en el trabajo para capacitación	Salario por Hora (\$) 2013		
				Empleo	Porcentual	Crecimiento	Reemplazo	Total				10%	50%	90%
00-0000	Total de Todas las Ocupaciones**	1,062,747	1,172,131	109,384	10.29	124,804	242,993	367,797	ND	ND	ND	\$7.82	\$9.51	\$21.95
11-0000	Ocupaciones Gerenciales	76,109	82,818	6,709	8.81	8,252	15,343	23,595	ND	ND	ND	\$14.61	\$27.90	\$58.67
11-1000	Altos Ejecutivos	8,730	9,713	983	11.26	992	1,715	2,707	ND	ND	ND	ND	ND	ND
11-1021	Gerentes Generales y de Operaciones	5,585	6,302	717	12.84	717	1,045	1,762	Bachillerato	Menos de 5 años	Ninguno	\$15.85	\$32.09	\$67.34
11-2000	Gerentes de Publicidad, Mercadeo, Promoción, Relaciones Púlicas y Ventas	3,150	3,694	544	17.27	544	696	1,240	ND	ND	ND	ND	ND	ND
11-2011	Gerentes de Publicidad y Promociones	213	262	49	23.00	49	66	115	Bachillerato	Menos de 5 años	Ninguno	\$18.46	\$29.70	\$47.88
11-2021	Gerentes de Mercadeo	745	888	143	19.19	143	160	303	Bachillerato	5 años o más	Ninguno	\$17.49	\$33.74	\$63.84
11-2022	Gerentes de Ventas	1,954	2,288	334	17.09	334	419	753	Bachillerato	Menos de 5 años	Ninguno	\$17.28	\$32.94	\$65.26
11-2031	Gerentes de Relaciones Púlicas y Recaudación de Fondos	238	256	18	7.56	18	51	69	Bachillerato	5 años o más	Ninguno	\$14.30	\$30.11	\$55.83
11-3000	Gerentes de Operaciones Especializadas	10,649	11,642	993	9.32	1,069	2,007	3,076	ND	ND	ND	ND	ND	ND
11-3011	Gerentes de Servicios Administrativos	2,347	2,660	313	13.34	313	382	695	Bachillerato	Menos de 5 años	Ninguno	\$13.20	\$23.03	\$42.03
11-3021	Gerentes de Sistemas de Computación e Información	1,089	1,283	194	17.81	194	151	345	Bachillerato	5 años o más	Ninguno	\$19.08	\$33.17	\$56.09
11-3031	Gerentes Financieros	3,701	4,068	367	9.92	367	694	1,061	Bachillerato	5 años o más	Ninguno	\$16.41	\$30.00	\$59.71
11-3051	Gerentes de Producción Industrial	1,268	1,192	-76	-5.99	0	230	230	Bachillerato	5 años o más	Ninguno	\$20.17	\$43.53	\$72.56
11-3061	Gerentes de Compras	318	336	18	5.66	18	70	88	Bachillerato	5 años o más	Ninguno	\$14.67	\$28.20	\$53.65
11-3071	Gerentes de Transporte, Almacenamiento y Distribución	736	792	56	7.61	56	168	224	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	5 años o más	Ninguno	\$11.85	\$30.05	\$58.12
11-3111	Gerentes de Compensaciones y Beneficios	69	75	6	8.70	6	18	24	Bachillerato	5 años o más	Ninguno	\$15.70	\$34.18	\$68.52
11-3121	Gerentes de Recursos Humanos	1,051	1,162	111	10.56	111	276	387	Bachillerato	5 años o más	Ninguno	\$15.67	\$28.06	\$56.95
11-3131	Gerentes de Capacitación y Desarrollo	70	74	4	5.71	4	18	22	Bachillerato	5 años o más	Ninguno	\$16.35	\$27.03	\$44.93
11-9000	Otras Ocupaciones Gerenciales	53,580	57,769	4,189	7.82	5,647	10,925	16,572	ND	ND	ND	ND	ND	ND
11-9021	Gerentes de Construcción	2,109	2,427	318	15.08	318	332	650	Bachillerato	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$15.47	\$23.19	\$49.33
11-9031	Administradores Educativos de Centro/Programa Preescolar y Guardería Infantil	222	266	44	19.82	44	59	103	Bachillerato	Menos de 5 años	Ninguno	\$10.05	\$17.65	\$29.26
11-9032	Administradores Educativos de Escuela Primaria y Secundaria	1,873	1,857	-16	-0.85	0	498	498	Grado de Maestría	5 años o más	Ninguno	ND	ND	ND
11-9033	Directores Educativos de Nivel Postsecundario	1,395	1,514	119	8.53	119	371	490	Grado de Maestría	5 años o más	Ninguno	\$12.54	\$21.50	\$38.35
11-9039	Todos los demás Administradores Educativos	352	366	14	3.98	14	94	108	Bachillerato	Menos de 5 años	Ninguno	\$15.24	\$48.02	\$61.22

PUERTO RICO - PROYECCIONES A LARGO PLAZO POR OCUPACIÓN

PROYECCIONES DE EMPLEO POR OCUPACIÓN

2012-2022

Código SOC	Ocupación* Título SOC	Empleo 2012	Empleo Proyectado 2022	Cambio (2012-2022)		Puestos Vacantes debido al			Educación comúnmente requerida para emplearse	Experiencia de trabajo en ocupaciones similares	Adiestramiento comúnmente ofrecido en el trabajo para capacitación	Salario por Hora (\$) 2013		
				Empleo	Porcentual	Crecimiento	Reemplazo	Total				10%	50%	90%
11-9041	Directores de Arquitectura e Ingeniería	890	895	5	0.56	5	218	223	Bachillerato	5 años o más	Ninguno	\$20.91	\$43.76	\$70.71
11-9051	Directores de Servicio de Alimentos	2,467	2,754	287	11.63	287	440	727	Escuela Superior o su Equivalente	Menos de 5 años	Ninguno	\$11.90	\$14.47	\$23.55
11-9071	Gerentes de Salas de Juego	101	124	23	22.77	23	21	44	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Menos de 5 años	Ninguno	\$13.03	\$19.82	\$41.96
11-9081	Gerentes de Hospedaje	185	202	17	9.19	17	57	74	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Menos de 5 años	Ninguno	\$15.75	\$26.02	\$44.95
11-9111	Directores de Servicios Médicos y de Salud	1,132	1,442	310	27.39	310	275	585	Bachillerato	Ninguna	Ninguno	\$17.51	\$28.68	\$57.96
11-9121	Directores de Ciencias Naturales	77	80	3	3.90	3	16	19	Bachillerato	5 años o más	Ninguno	\$19.37	\$43.28	\$58.72
11-9131	Jefes de Correo y Superintendentes de Correo	78	72	-6	-7.69	0	17	17	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Menos de 5 años	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$31.59	\$35.93	\$40.92
11-9141	Gerentes de Propiedad, Inmuebles y Asociaciones de Vivienda Comunitaria	512	642	130	25.39	130	116	246	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Menos de 5 años	Ninguno	\$12.15	\$17.28	\$47.21
11-9151	Directores de Servicios Sociales y Comunitarios	434	550	116	26.73	116	89	205	Bachillerato	5 años o más	Ninguno	\$10.80	\$17.88	\$34.55
11-9161	Directores de Manejo de Emergencias	141	153	12	8.51	12	19	31	Bachillerato	5 años o más	Ninguno	\$10.28	\$15.79	\$28.40
11-9199	Todos los demás Gerentes, Directores, Administradores y Jefes	27,614	31,854	4,240	15.35	4,240	6,042	10,282	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Menos de 5 años	Ninguno	\$13.41	\$26.31	\$49.56
13-0000	Ocupaciones Relacionadas con Actividades Comerciales y Financieras	44,587	48,950	4,363	9.79	4,455	9,333	13,788	ND	ND	ND	\$9.06	\$15.48	\$31.62
13-1000	Especialistas en Actividades Comerciales	26,205	28,647	2,442	9.32	2,494	4,433	6,927	ND	ND	ND	ND	ND	ND
13-1021	Compradores y Agentes de Compras de Productos Agrícolas	147	169	22	14.97	22	28	50	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento de largo plazo en el trabajo	\$10.13	\$13.47	\$31.65
13-1022	Compradores Mayoristas y Minoristas, excepto de Productos Agrícolas	1,301	1,541	240	18.45	240	324	564	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento de largo plazo en el trabajo	\$7.77	\$8.92	\$16.64
13-1023	Agentes de Compras, excepto Mayoristas, Minoristas y de Productos Agrícolas	2,148	2,227	79	3.68	79	388	467	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento de largo plazo en el trabajo	\$8.48	\$14.44	\$28.95

PUERTO RICO - PROYECCIONES A LARGO PLAZO POR OCUPACIÓN

PROYECCIONES DE EMPLEO POR OCUPACIÓN

2012-2022

Código SOC	Ocupación* Título SOC	Empleo 2012	Empleo Proyectado 2022	Cambio (2012-2022)		Puestos Vacantes debido al			Educación comúnmente requerida para emplearse	Experiencia de trabajo en ocupaciones similares	Adiestramiento comúnmente ofrecido en el trabajo para capacitación	Salario por Hora (\$) 2013		
				Empleo	Porcentual	Crecimiento	Reemplazo	Total				10%	50%	90%
13-1031	Ajustadores, Examinadores e Investigadores de Reclamaciones	1,554	1,695	141	9.07	141	359	500	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento de largo plazo en el trabajo	\$10.06	\$16.89	\$33.12
13-1032	Tasadores de Seguro de Automóviles	109	113	4	3.67	4	25	29	Título Postsecundario sin grado	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$8.40	\$15.63	\$25.87
13-1041	Funcionarios de Cumplimiento	3,508	3,630	122	3.48	122	648	770	Bachillerato	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$9.40	\$18.38	\$37.29
13-1051	Estimadores de Costos	339	343	4	1.18	4	109	113	Bachillerato	Ninguna	Ninguno	\$10.14	\$17.12	\$28.80
13-1071	Especialistas en Recursos Humanos	2,731	2,764	33	1.21	33	499	532	Bachillerato	Ninguna	Ninguno	\$9.47	\$15.07	\$27.43
13-1075	Especialistas en Relaciones Laborales	296	246	-50	-16.89	0	54	54	Bachillerato	Ninguna	Ninguno	\$8.92	\$17.87	\$29.05
13-1081	Especialistas en Logística	498	626	128	25.70	128	58	186	Bachillerato	Ninguna	Ninguno	\$12.76	\$22.54	\$34.98
13-1111	Analistas Gerenciales	1,434	1,827	393	27.41	393	222	615	Bachillerato	Menos de 5 años	Ninguno	\$12.99	\$22.82	\$38.61
13-1121	Coordinadores de Reuniones, Convenciones y Eventos	1,169	1,584	415	35.50	415	160	575	Bachillerato	Ninguna	Ninguno	\$9.54	\$27.63	\$37.14
13-1141	Especialistas en Compensaciones, Beneficios y Análisis Ocupacional	287	285	-2	-0.70	0	52	52	Bachillerato	Ninguna	Ninguno	\$9.29	\$17.13	\$31.83
13-1151	Especialistas en Capacitación y Desarrollo	813	882	69	8.49	69	149	218	Bachillerato	Menos de 5 años	Ninguno	\$8.84	\$14.94	\$26.42
13-1161	Analistas de Investigación de Mercado y Especialistas en Mercadeo	1,850	2,577	727	39.30	727	254	981	Bachillerato	Ninguna	Ninguno	\$8.68	\$15.70	\$37.54
13-1199	Todos los demás Especialistas en Operaciones Comerciales	7,960	8,069	109	1.37	109	1,091	1,200	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Ninguno	\$9.12	\$14.32	\$28.53
13-2000	Especialistas Financieros	18,382	20,303	1,921	10.45	1,961	4,900	6,861	ND	ND	ND	ND	ND	ND
13-2011	Contadores y Auditores	10,415	11,699	1,284	12.33	1,284	3,082	4,366	Bachillerato	Ninguna	Ninguno	\$9.91	\$15.10	\$26.71
13-2021	Tasadores y Especialistas en Valoración de Bienes Raíces	412	434	22	5.34	22	37	59	Bachillerato	Ninguna	Adiestramiento de largo plazo en el trabajo	\$8.61	\$12.97	\$21.25
13-2031	Analistas de Presupuesto	588	578	-10	-1.70	0	236	236	Bachillerato	Ninguna	Ninguno	\$10.60	\$20.38	\$35.78
13-2041	Analistas de Crédito	602	707	105	17.44	105	150	255	Bachillerato	Ninguna	Ninguno	\$9.38	\$13.26	\$27.36
13-2051	Analistas Financieros	1,160	1,335	175	15.09	175	282	457	Bachillerato	Ninguna	Ninguno	\$13.18	\$22.72	\$43.01
13-2052	Asesores de Finanzas Personales	340	444	104	30.59	104	55	159	Bachillerato	Ninguna	Ninguno	\$12.43	\$17.77	\$41.65
13-2053	Aseguradores	856	872	16	1.87	16	232	248	Bachillerato	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$12.00	\$20.18	\$30.38
13-2061	Examinadores Financieros	499	519	20	4.01	20	127	147	Bachillerato	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$9.30	\$14.39	\$31.61

PUERTO RICO - PROYECCIONES A LARGO PLAZO POR OCUPACIÓN

PROYECCIONES DE EMPLEO POR OCUPACIÓN

2012-2022

Código SOC	Ocupación* Título SOC	Empleo 2012	Empleo Proyectado 2022	Cambio (2012-2022)		Puestos Vacantes debido al			Educación comúnmente requerida para emplearse	Experiencia de trabajo en ocupaciones similares	Adiestramiento comúnmente ofrecido en el trabajo para capacitación	Salario por Hora (\$) 2013		
				Empleo	Porcentual	Crecimiento	Reemplazo	Total				10%	50%	90%
13-2071	Asesores de Crédito	104	128	24	23.08	24	19	43	Bachillerato	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$12.93	\$20.54	\$53.71
13-2072	Oficiales de Préstamo	1,537	1,644	107	6.96	107	281	388	Bachillerato	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$10.03	\$14.16	\$25.88
13-2081	Examinadores y Cobradores de Impuestos y Agentes de Rentas Públicas	688	658	-30	-4.36	0	237	237	Bachillerato	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.78	\$9.20	\$26.61
13-2082	Preparadores de Planillas de Impuestos	390	469	79	20.26	79	79	158	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.86	\$9.50	\$27.81
13-2099	Todos los demás Especialistas Financieros	791	816	25	3.16	25	83	108	Bachillerato	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$8.31	\$12.06	\$28.24
15-0000	Ocupaciones Relacionadas con las Ciencias Matemáticas y de la Computación	9,703	11,657	1,954	20.14	1,954	1,722	3,676	ND	ND	ND	\$9.50	\$18.29	\$35.14
15-1100	Ocupaciones Relacionadas con la Computación	9,273	11,149	1,876	20.23	1,876	1,601	3,477	ND	ND	ND	ND	ND	ND
15-1121	Analistas de Sistemas de Computadoras	1,085	1,370	285	26.27	285	171	456	Bachillerato	Ninguna	Ninguno	\$14.05	\$22.52	\$40.26
15-1122	Analistas de Seguridad de la Información	193	286	93	48.19	93	30	123	Bachillerato	Menos de 5 años	Ninguno	\$13.86	\$21.07	\$35.58
15-1131	Programadores de Computadoras	1,474	1,675	201	13.64	201	385	586	Bachillerato	Ninguna	Ninguno	\$11.99	\$21.47	\$32.54
15-1132	Diseñadores de Aplicaciones de Programas Software	335	448	113	33.73	113	43	156	Bachillerato	Ninguna	Ninguno	\$13.87	\$22.18	\$35.74
15-1133	Diseñadores de Sistemas de Programas Software	488	628	140	28.69	140	63	203	Bachillerato	Ninguna	Ninguno	\$14.03	\$30.92	\$51.68
15-1141	Administradores de Bases de Datos	401	471	70	17.46	70	76	146	Bachillerato	Menos de 5 años	Ninguno	\$12.86	\$21.64	\$36.26
15-1142	Administradores de Redes Informáticas y Sistemas de Computación	688	754	66	9.59	66	108	174	Bachillerato	Ninguna	Ninguno	\$12.52	\$20.96	\$35.04
15-1143	Diseñadores de Redes Informáticas	395	487	92	23.29	92	62	154	Bachillerato	5 años o más	Ninguno	\$13.95	\$21.63	\$38.04
15-1151	Especialistas en Apoyo Técnico para Usuarios de Computadoras	2,862	3,527	665	23.24	665	450	1,115	Algunos estudios universitarios sin grado	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$8.18	\$12.96	\$23.39
15-1152	Especialistas en Apoyo Técnico de Computadoras y Redes Informáticas	539	589	50	9.28	50	85	135	Grado Asociado	Ninguna	Ninguno	\$11.67	\$17.34	\$28.86
15-1199	Todas las demás Ocupaciones Relacionadas con la Computación	630	678	48	7.62	48	99	147	Bachillerato	Ninguna	Ninguno	\$11.88	\$24.76	\$47.48
15-2000	Ocupaciones Relacionadas con las Ciencias Matemáticas	430	508	78	18.14	78	121	199	ND	ND	ND	ND	ND	ND
15-2031	Analistas de Operaciones de Investigación	149	177	28	18.79	28	34	62	Bachillerato	Ninguna	Ninguno	\$10.39	\$28.19	\$53.69
15-2041	Estadísticos	247	291	44	17.81	44	78	122	Grado de Maestría	Ninguna	Ninguno	\$10.66	\$14.42	\$22.84
17-0000	Ocupaciones Relacionadas con la Arquitectura y la Ingeniería	14,617	15,364	747	5.11	1,024	3,398	4,422	ND	ND	ND	\$11.31	\$22.24	\$42.39

PUERTO RICO - PROYECCIONES A LARGO PLAZO POR OCUPACIÓN

PROYECCIONES DE EMPLEO POR OCUPACIÓN

2012-2022

Código SOC	Ocupación* Título SOC	Empleo 2012	Empleo Proyectado 2022	Cambio (2012-2022)		Puestos Vacantes debido al			Educación comúnmente requerida para emplearse	Experiencia de trabajo en ocupaciones similares	Adiestramiento comúnmente ofrecido en el trabajo para capacitación	Salario por Hora (\$) 2013		
				Empleo	Porcentual	Crecimiento	Reemplazo	Total				10%	50%	90%
17-1000	Arquitectos, Agrimensores y Cartógrafos	719	832	113	15.72	128	166	294	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17-1011	Arquitectos, Excepto Paisajistas y Navales	486	604	118	24.28	118	115	233	Bachillerato	Ninguna	Internado o práctica	\$15.59	\$22.58	\$43.72
17-1022	Agrimensores	174	160	-14	-8.05	0	37	37	Bachillerato	Menos de 5 años	Ninguno	\$8.35	\$16.28	\$26.00
17-2000	Ingenieros	8,482	9,064	582	6.86	703	2,200	2,903	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17-2021	Ingenieros Agrónomos	45	52	7	15.56	7	11	18	Bachillerato	Ninguna	Ninguno	\$13.06	\$21.23	\$40.37
17-2031	Ingenieros Biomédicos	30	36	6	20.00	6	8	14	Bachillerato	Ninguna	Ninguno	ND	ND	ND
17-2041	Ingenieros Químicos	150	186	36	24.00	36	35	71	Bachillerato	Ninguna	Ninguno	\$15.65	\$21.51	\$49.26
17-2051	Ingenieros Civiles	2,489	2,737	248	9.96	248	605	853	Bachillerato	Ninguna	Ninguno	\$13.77	\$23.39	\$40.41
17-2061	Ingenieros de Computadoras	308	326	18	5.84	18	66	84	Bachillerato	Ninguna	Ninguno	\$20.56	\$35.01	\$53.98
17-2071	Ingenieros Eléctricos	773	794	21	2.72	21	169	190	Bachillerato	Ninguna	Ninguno	\$19.25	\$30.40	\$42.73
17-2072	Ingenieros Electrónicos, Excepto de Computadoras	239	290	51	21.34	51	52	103	Bachillerato	Ninguna	Ninguno	\$16.30	\$31.74	\$50.57
17-2081	Ingenieros Ambientales	155	166	11	7.10	11	38	49	Bachillerato	Ninguna	Ninguno	\$18.40	\$39.14	\$58.15
17-2111	Ingenieros Sanitarios y de Seguridad, Excepto Ingenieros e Inspectores de Seguridad Minera	87	89	2	2.30	2	25	27	Bachillerato	Ninguna	Ninguno	\$13.60	\$40.64	\$55.66
17-2112	Ingenieros Industriales	2,382	2,269	-113	-4.74	0	696	696	Bachillerato	Ninguna	Ninguno	\$19.37	\$32.63	\$48.74
17-2141	Ingenieros Mecánicos	874	1,022	148	16.93	148	298	446	Bachillerato	Ninguna	Ninguno	\$16.47	\$23.47	\$45.12
17-2199	Todos los demás Ingenieros	516	508	-8	-1.55	0	95	95	Bachillerato	Ninguna	Ninguno	\$16.00	\$27.06	\$48.51
17-3000	Delineantes, Técnicos en Ingeniería y Cartografía	5,416	5,468	52	0.96	193	1,032	1,225	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17-3011	Delineantes de Planos Arquitectónicos y Civiles	591	601	10	1.69	10	79	89	Grado Asociado	Ninguna	Ninguno	\$8.10	\$11.73	\$19.32
17-3012	Dibujantes eléctricos y electrónicos	111	134	23	20.72	23	15	38	Grado Asociado	Ninguna	Ninguno	\$11.91	\$13.76	\$21.07
17-3013	Delineantes de Sistemas Mecánicos	368	399	31	8.42	31	49	80	Grado Asociado	Ninguna	Ninguno	\$9.10	\$14.31	\$23.39
17-3019	Todos los demás Delineantes	104	107	3	2.88	3	14	17	Grado Asociado	Ninguna	Ninguno	\$8.42	\$12.44	\$22.36
17-3022	Técnicos en Ingeniería Civil	505	438	-67	-13.27	0	105	105	Grado Asociado	Ninguna	Ninguno	\$8.31	\$11.49	\$17.92
17-3023	Técnicos en Ingeniería Eléctrica y Electrónica	1,520	1,581	61	4.01	61	315	376	Grado Asociado	Ninguna	Ninguno	\$9.82	\$17.93	\$27.82
17-3025	Técnicos en Ingeniería Ambiental	204	258	54	26.47	54	42	96	Grado Asociado	Ninguna	Ninguno	\$8.16	\$11.38	\$33.31
17-3026	Técnicos en Ingeniería Industrial	1,325	1,264	-61	-4.60	0	274	274	Grado Asociado	Ninguna	Ninguno	\$12.29	\$18.54	\$32.32
17-3027	Técnicos en Ingeniería Mecánica	170	165	-5	-2.94	0	35	35	Grado Asociado	Ninguna	Ninguno	\$10.41	\$15.76	\$22.46
17-3029	Todos los demás Técnicos en Ingeniería, Excepto Delineantes	295	290	-5	-1.69	0	61	61	Grado Asociado	Ninguna	Ninguno	\$9.84	\$15.41	\$27.03

PUERTO RICO - PROYECCIONES A LARGO PLAZO POR OCUPACIÓN

PROYECCIONES DE EMPLEO POR OCUPACIÓN

2012-2022

Código SOC	Ocupación* Título SOC	Empleo 2012	Empleo Proyectado 2022	Cambio (2012-2022)		Puestos Vacantes debido al			Educación comúnmente requerida para emplearse	Experiencia de trabajo en ocupaciones similares	Adiestramiento comúnmente ofrecido en el trabajo para capacitación	Salario por Hora (\$) 2013		
				Empleo	Porcentual	Crecimiento	Reemplazo	Total				10%	50%	90%
17-3031	Técnicos en Agrimensura y Cartografía	155	164	9	5.81	9	28	37	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.83	\$9.57	\$17.50
19-0000	Ocupaciones Relacionadas con las Ciencias Biológicas, Físicas y Sociales	7,948	8,522	574	7.22	597	2,289	2,886	ND	ND	ND	\$10.07	\$18.05	\$36.38
19-1000	Científicos Especializados en Ciencias Biológicas	1,921	2,142	221	11.50	221	562	783	ND	ND	ND	ND	ND	ND
19-1012	Científicos y Tecnólogos Especializados en Alimentos	377	478	101	26.79	101	125	226	Bachillerato	Ninguna	Ninguno	\$10.66	\$17.00	\$26.95
19-1021	Bioquímicos y Biofísicos	47	56	9	19.15	9	13	22	Doctorado o Grado Profesional	Ninguna	Ninguno	\$19.50	\$25.32	\$57.94
19-1022	Microbiólogos	251	257	6	2.39	6	72	78	Bachillerato	Ninguna	Ninguno	\$10.61	\$20.54	\$34.22
19-1031	Científicos Especializados en Conservación	39	40	1	2.56	1	11	12	Bachillerato	Ninguna	Ninguno	\$22.79	\$32.20	\$43.01
19-1041	Epidemiólogos	51	61	10	19.61	10	11	21	Grado de Maestría	Ninguna	Ninguno	\$14.49	\$17.30	\$22.63
19-1042	Científicos Médicos, Excepto Epidemiólogos	144	159	15	10.42	15	30	45	Doctorado o Grado Profesional	Ninguna	Ninguno	\$8.75	\$17.00	\$59.32
19-1099	Todos los demás Científicos Especializados en Ciencias Biológicas	183	192	9	4.92	9	39	48	Bachillerato	Ninguna	Ninguno	\$11.12	\$20.41	\$35.66
19-2000	Científicos Físicos	2,392	2,418	26	1.09	40	631	671	ND	ND	ND	ND	ND	ND
19-2021	Científicos Atmosféricos y Espaciales	30	32	2	6.67	2	7	9	Bachillerato	Ninguna	Ninguno	ND	ND	ND
19-2031	Químicos	1,568	1,558	-10	-0.64	0	407	407	Bachillerato	Ninguna	Ninguno	\$15.30	\$25.52	\$43.26
19-2041	Científicos y Especialistas en Medioambiente, Incluye Salud	511	507	-4	-0.78	0	151	151	Bachillerato	Ninguna	Ninguno	\$9.90	\$14.41	\$29.76
19-2099	Todos los demás Científicos Físicos	200	224	24	12.00	24	42	66	Bachillerato	Ninguna	Ninguno	\$10.29	\$18.35	\$44.88
19-3000	Científicos Sociales y Trabajadores Relacionados	1,213	1,369	156	12.86	156	310	466	ND	ND	ND	ND	ND	ND
19-3011	Economistas	100	100	0	0.00	0	30	30	Grado de Maestría	Ninguna	Ninguno	\$11.79	\$16.83	\$27.12
19-3031	Psicólogos Clínicos, de Consejería y Escolares	447	525	78	17.45	78	122	200	Doctorado o Grado Profesional	Ninguna	Internado o práctica	\$8.02	\$16.22	\$31.59
19-3039	Todos los demás Psicólogos	270	322	52	19.26	52	74	126	Grado de Maestría	Ninguna	Internado o práctica	\$9.34	\$28.75	\$45.08
19-3099	Todos los demás Científicos Sociales y Trabajadores Relacionados	289	297	8	2.77	8	48	56	Bachillerato	Ninguna	Ninguno	\$10.59	\$19.13	\$39.70
19-4000	Técnicos de las Ciencias Biológicas, Físicas y Sociales	2,422	2,593	171	7.06	180	786	966	ND	ND	ND	ND	ND	ND
19-4021	Técnicos en Biología	318	341	23	7.23	23	95	118	Bachillerato	Ninguna	Ninguno	\$10.25	\$15.60	\$21.62
19-4031	Técnicos Químicos	823	841	18	2.19	18	203	221	Grado Asociado	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$8.98	\$15.71	\$24.75

PUERTO RICO - PROYECCIONES A LARGO PLAZO POR OCUPACIÓN

PROYECCIONES DE EMPLEO POR OCUPACIÓN

2012-2022

Código SOC	Ocupación* Título SOC	Empleo 2012	Empleo Proyectado 2022	Cambio (2012-2022)		Puestos Vacantes debido al			Educación comúnmente requerida para emplearse	Experiencia de trabajo en ocupaciones similares	Adiestramiento comúnmente ofrecido en el trabajo para capacitación	Salario por Hora (\$) 2013		
				Empleo	Porcentual	Crecimiento	Reemplazo	Total				10%	50%	90%
19-4091	Técnicos en Ciencias Ambientales y de Protección, Incluye Salud	130	152	22	16.92	22	51	73	Grado Asociado	Ninguna	Ninguno	\$8.36	\$12.40	\$26.62
19-4093	Técnicos Forestales y de Conservación	30	31	1	3.33	1	12	13	Grado Asociado	Ninguna	Ninguno	ND	ND	ND
19-4099	Todos los demás Técnicos en Ciencias Biológicas, Físicas y Sociales	563	582	19	3.37	19	221	240	Grado Asociado	Ninguna	Ninguno	\$8.21	\$13.42	\$22.76
21-0000	Ocupaciones Relacionadas con Servicios Comunitarios y Sociales	17,634	18,872	1,238	7.02	1,332	4,173	5,505	ND	ND	ND	\$8.39	\$12.50	\$19.30
21-1000	Orientadores, Trabajadores Sociales y Otros Especialistas en los Servicios Comunitarios y Sociales	17,434	18,647	1,213	6.96	1,307	4,130	5,437	ND	ND	ND	ND	ND	ND
21-1012	Consejeros Educativos, de Orientación, Escolares y Vocacionales	1,338	1,446	108	8.07	108	284	392	Grado de Maestría	Ninguna	Ninguno	\$10.42	\$16.52	\$22.41
21-1014	Consejeros de Salud Mental	174	245	71	40.80	71	37	108	Grado de Maestría	Ninguna	Internado o práctica	\$7.95	\$10.68	\$20.45
21-1015	Consejeros de Rehabilitación	393	470	77	19.59	77	84	161	Grado de Maestría	Ninguna	Ninguno	\$10.20	\$13.79	\$19.45
21-1019	Todos los demás Consejeros	544	640	96	17.65	96	116	212	Grado de Maestría	Ninguna	Ninguno	\$8.68	\$13.51	\$26.08
21-1021	Trabajadores Sociales Especializados en Temas de la Infancia, Familiares y Escolares	3,962	4,028	66	1.67	66	839	905	Bachillerato	Ninguna	Ninguno	\$9.99	\$14.81	\$20.77
21-1022	Trabajadores Sociales de Cuidado de la Salud	753	1,010	257	34.13	257	159	416	Grado de Maestría	Ninguna	Ninguno	\$8.39	\$12.86	\$19.84
21-1023	Trabajadores Sociales Especializados en Salud Mental y Abuso de Sustancias	313	418	105	33.55	105	66	171	Bachillerato	Ninguna	Ninguno	\$7.91	\$9.60	\$22.55
21-1029	Todos los demás Trabajadores Sociales	1,060	1,147	87	8.21	87	225	312	Bachillerato	Ninguna	Ninguno	\$9.43	\$13.30	\$28.75
21-1091	Educadores de la Salud	558	658	100	17.92	100	146	246	Bachillerato	Ninguna	Ninguno	\$8.73	\$13.06	\$18.95
21-1093	Asistentes de Servicios Sociales y Humanos	6,024	6,164	140	2.32	140	1,575	1,715	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.94	\$10.56	\$14.26
21-1094	Trabajadores de la Salud para la Comunidad	211	282	71	33.65	71	55	126	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$8.03	\$11.89	\$18.34
21-1099	Todos los demás Especialistas en Servicios Comunitarios y Sociales	1,356	1,421	65	4.79	65	354	419	Grado de Maestría	Ninguna	Ninguno	\$8.18	\$12.43	\$18.18
21-2000	Trabajadores Religiosos	200	225	25	12.50	25	43	68	ND	ND	ND	ND	ND	ND
21-2011	Clérigos	180	203	23	12.78	23	37	60	Bachillerato	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.88	\$9.63	\$27.37
23-0000	Ocupaciones Relacionadas con el Derecho	6,545	7,278	733	11.20	793	1,052	1,845	ND	ND	ND	\$11.55	\$24.79	\$44.78
23-1000	Abogados, Jueces y Trabajadores Relacionados	5,104	5,654	550	10.78	602	817	1,419	ND	ND	ND	ND	ND	ND

PUERTO RICO - PROYECCIONES A LARGO PLAZO POR OCUPACIÓN

PROYECCIONES DE EMPLEO POR OCUPACIÓN

2012-2022

Código SOC	Ocupación*		Empleo 2012	Empleo Proyectado 2022	Cambio (2012-2022)		Puestos Vacantes debido al			Educación comúnmente requerida para emplearse	Experiencia de trabajo en ocupaciones similares	Adiestramiento comúnmente ofrecido en el trabajo para capacitación	Salario por Hora (\$) 2013		
	Título SOC				Empleo	Porcentual	Crecimiento	Reemplazo	Total				10%	50%	90%
23-1011	Abogados		4,440	5,042	602	13.56	602	711	1,313	Doctorado o Grado Profesional	Ninguna	Ninguno	\$15.30	\$26.76	\$48.76
23-1021	Jueces de Derecho Administrativo, Adjudicadores y Oficiales de Audiencia		62	58	-4	-6.45	0	10	10	Doctorado o Grado Profesional	Menos de 5 años	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$22.87	\$33.79	\$70.14
23-1022	Árbitros, Mediadores y Conciliadores		125	122	-3	-2.40	0	20	20	Bachillerato	Menos de 5 años	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$12.26	\$17.75	\$25.63
23-1023	Jueces, Jueces Magistrados y Magistrados		477	432	-45	-9.43	0	76	76	Doctorado o Grado Profesional	5 años o más	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$33.58	\$40.63	\$45.65
23-2000	Trabajadores de Asistencia Legal		1,441	1,624	183	12.70	191	235	426	ND	ND	ND	ND	ND	ND
23-2011	Asistentes Legales y Asistentes de Abogados		619	728	109	17.61	109	101	210	Grado Asociado	Ninguna	Ninguno	\$8.99	\$16.69	\$29.66
23-2099	Todos los demás Trabajadores de Asistencia Legal		244	260	16	6.56	16	40	56	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$10.80	\$21.35	\$33.34
25-0000	Ocupaciones Relacionadas con la Educación, Capacitación y Bibliotecología		75,598	79,367	3,769	4.99	4,012	15,932	19,944	ND	ND	ND	\$8.60	\$14.86	\$22.63
25-1000	Profesores de Nivel Postsecundario		12,815	14,034	1,219	9.51	1,230	1,927	3,157	ND	ND	ND	ND	ND	ND
25-1011	Profesores de Estudios Comerciales de Nivel Postsecundario		861	923	62	7.20	62	129	191	Doctorado o Grado Profesional	Ninguna	Ninguno	ND	ND	ND
25-1021	Profesores de Ciencias de la Computación de Nivel Postsecundario		411	434	23	5.60	23	62	85	Doctorado o Grado Profesional	Ninguna	Ninguno	ND	ND	ND
25-1022	Profesores de Ciencias Matemáticas de Nivel Postsecundario		147	154	7	4.76	7	22	29	Doctorado o Grado Profesional	Ninguna	Ninguno	ND	ND	ND
25-1032	Profesores de Ingeniería de Nivel Postsecundario		282	295	13	4.61	13	42	55	Doctorado o Grado Profesional	Ninguna	Ninguno	ND	ND	ND
25-1042	Profesores de Ciencias Biológicas de Nivel Postsecundario		239	266	27	11.30	27	36	63	Doctorado o Grado Profesional	Ninguna	Ninguno	ND	ND	ND
25-1052	Profesores de Química de Nivel Postsecundario		133	142	9	6.77	9	20	29	Doctorado o Grado Profesional	Ninguna	Ninguno	ND	ND	ND
25-1054	Profesores de Física de Nivel Postsecundario		40	42	2	5.00	2	6	8	Doctorado o Grado Profesional	Ninguna	Ninguno	ND	ND	ND

PUERTO RICO - PROYECCIONES A LARGO PLAZO POR OCUPACIÓN

PROYECCIONES DE EMPLEO POR OCUPACIÓN

2012-2022

Código SOC	Ocupación* Título SOC	Empleo 2012	Empleo Proyectado 2022	Cambio (2012-2022)		Puestos Vacantes debido al			Educación comúnmente requerida para emplearse	Experiencia de trabajo en ocupaciones similares	Adiestramiento comúnmente ofrecido en el trabajo para capacitación	Salario por Hora (\$) 2013		
				Empleo	Porcentual	Crecimiento	Reemplazo	Total				10%	50%	90%
25-1066	Profesores de Psicología de Nivel Postsecundario	231	247	16	6.93	16	35	51	Doctorado o Grado Profesional	Ninguna	Ninguno	ND	ND	ND
25-1067	Profesores de Sociología de Nivel Postsecundario	145	153	8	5.52	8	22	30	Doctorado o Grado Profesional	Ninguna	Ninguno	ND	ND	ND
25-1069	Todos los demás Profesores de Ciencias Sociales de Nivel Postsecundario	217	230	13	5.99	13	33	46	Doctorado o Grado Profesional	Ninguna	Ninguno	ND	ND	ND
25-1071	Profesores de Especialidades de Salud de Nivel Postsecundario	1,416	1,800	384	27.12	384	213	597	Profesional	Menos de 5 años	Ninguno	ND	ND	ND
25-1072	Profesores e Instructores de Enfermería de Nivel Postsecundario	863	1,092	229	26.54	229	130	359	Grado de Maestría	Menos de 5 años	Ninguno	ND	ND	ND
25-1081	Profesores de Educación de Nivel Postsecundario	525	563	38	7.24	38	79	117	Doctorado o Grado Profesional	Ninguna	Ninguno	ND	ND	ND
25-1111	Profesores de Justicia Criminal y Aplicación y Cumplimiento de la Ley de Nivel	36	38	2	5.56	2	5	7	Doctorado o Grado Profesional	Ninguna	Ninguno	ND	ND	ND
25-1112	Profesores de Derecho de Nivel Postsecundario	178	196	18	10.11	18	27	45	Doctorado o Grado Profesional	Ninguna	Ninguno	ND	ND	ND
25-1113	Profesores de Trabajo Social de Nivel Postsecundario	43	46	3	6.98	3	6	9	Doctorado o Grado Profesional	Ninguna	Ninguno	ND	ND	ND
25-1121	Profesores de Arte, Teatro y Música de Nivel Postsecundario	265	254	-11	-4.15	0	40	40	Grado de Maestría	Ninguna	Ninguno	ND	ND	ND
25-1123	Profesores de Inglés y Literatura de Nivel Postsecundario	164	172	8	4.88	8	25	33	Doctorado o Grado Profesional	Ninguna	Ninguno	ND	ND	ND
25-1124	Profesores de Lengua y Literatura Extranjeras de Nivel Postsecundario	201	216	15	7.46	15	30	45	Doctorado o Grado Profesional	Ninguna	Ninguno	ND	ND	ND
25-1125	Profesores de Historia de Nivel Postsecundario	114	121	7	6.14	7	17	24	Doctorado o Grado Profesional	Ninguna	Ninguno	ND	ND	ND
25-1126	Profesores de Filosofía y Religión de Nivel Postsecundario	55	61	6	10.91	6	8	14	Doctorado o Grado Profesional	Ninguna	Ninguno	ND	ND	ND
25-1191	Ayudantes de Cátedra Graduados	108	130	22	20.37	22	16	38	Bachillerato	Ninguna	Ninguno	ND	ND	ND
25-1193	Profesores de Estudios de Recreación y Acondicionamiento Físico de Nivel Postsecundario	75	80	5	6.67	5	11	16	Doctorado o Grado Profesional	Ninguna	Ninguno	ND	ND	ND
25-1194	Profesores de Educación Vocacional de Nivel Postsecundario	2,299	2,412	113	4.92	113	345	458	Bachillerato	Menos de 5 años	Ninguno	\$10.38	\$13.98	\$18.12

PUERTO RICO - PROYECCIONES A LARGO PLAZO POR OCUPACIÓN

PROYECCIONES DE EMPLEO POR OCUPACIÓN

2012-2022

Código SOC	Ocupación* Título SOC	Empleo 2012	Empleo Proyectado 2022	Cambio (2012-2022)		Puestos Vacantes debido al			Educación comúnmente requerida para emplearse	Experiencia de trabajo en ocupaciones similares	Adiestramiento comúnmente ofrecido en el trabajo para capacitación	Salario por Hora (\$) 2013		
				Empleo	Porcentual	Crecimiento	Reemplazo	Total				10%	50%	90%
25-1199	Todos los demás Profesores de Nivel Postsecundario	3,586	3,777	191	5.33	191	539	730	Doctorado o Grado Profesional	Ninguna	Ninguno	ND	ND	ND
25-2000	Maestros de Educación Preescolar, Primaria, Secundaria y Especial	41,605	43,018	1,413	3.40	1,638	9,800	11,438	ND	ND	ND	ND	ND	ND
25-2011	Maestros de Nivel Preescolar, Excepto de Educación Especial	3,550	4,220	670	18.87	670	997	1,667	Grado Asociado	Ninguna	Ninguno	\$8.32	\$10.83	\$15.32
25-2012	Maestros de Jardín de Infantes, Excepto de Educación Especial	135	149	14	10.37	14	38	52	Bachillerato	Ninguna	Internado o práctica	ND	ND	ND
25-2021	Maestros de Escuela Primaria, Excepto de Educación Especial	17,966	18,890	924	5.14	924	3,953	4,877	Bachillerato	Ninguna	Internado o práctica	ND	ND	ND
25-2022	Maestros de Escuela de Nivel Medio, Excepto de Educación Especial y de Educación Profesional/Técnica	586	615	29	4.95	29	129	158	Bachillerato	Ninguna	Internado o práctica	ND	ND	ND
25-2031	Maestros de Escuela Secundaria, Excepto de Educación Especial y de Educación Profesional/Técnica	12,465	12,303	-162	-1.30	0	3,387	3,387	Bachillerato	Ninguna	Internado o práctica	ND	ND	ND
25-2032	Maestros de Educación Profesional/Técnica de Escuela Secundaria	1,154	1,132	-22	-1.91	0	314	314	Bachillerato	Menos de 5 años	Internado o práctica	ND	ND	ND
25-2059	Todos los demás Maestros de Educación Especial	4,140	4,125	-15	-0.36	0	707	707	Bachillerato	Ninguna	Internado o práctica	ND	ND	ND
25-3000	Otros Maestros e Instructores	10,296	10,711	415	4.03	415	1,757	2,172	ND	ND	ND	ND	ND	ND
25-3021	Maestros de Educación de Enriquecimiento Personal	518	592	74	14.29	74	88	162	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Menos de 5 años	Ninguno	\$8.12	\$11.59	\$18.22
25-3099	Todos los demás Maestros e Instructores	9,567	9,858	291	3.04	291	1,633	1,924	Bachillerato	Ninguna	Internado o práctica	ND	ND	ND
25-4000	Bibliotecarios, Curadores y Archiveros	2,550	2,636	86	3.37	86	811	897	ND	ND	ND	ND	ND	ND
25-4011	25-4011 Archiveros	30	37	7	23.33	7	7	14	Grado de Maestría	Ninguna	Ninguno	ND	ND	ND
25-4013	Técnicos y Conservadores de Museo	45	48	3	6.67	3	10	13	Bachillerato	Ninguna	Ninguno	\$9.36	\$11.75	\$20.87
25-4021	Bibliotecarios	1,696	1,741	45	2.65	45	382	427	Grado de Maestría	Ninguna	Ninguno	\$10.16	\$15.96	\$22.73
25-4031	Técnicos de Biblioteca	751	776	25	3.33	25	406	431	Título Postsecundario sin grado	Ninguna	Ninguno	\$7.81	\$9.23	\$16.13
25-9000	Otras Ocupaciones Relacionadas con la Educación, Capacitación y Bibliotecología	8,332	8,968	636	7.63	643	1,637	2,280	ND	ND	ND	ND	ND	ND
25-9011	Especialistas en Colecciones de Materiales Audiovisuales y Multimediales	94	87	-7	-7.45	0	8	8	Bachillerato	Menos de 5 años	Ninguno	\$10.07	\$17.50	\$22.31
25-9021	Asesores en Gerencia de Granjas y Hogares	361	374	13	3.60	13	31	44	Grado de Maestría	Ninguna	Ninguno	\$10.72	\$16.81	\$29.26
25-9031	Coordinadores Educativos	1,147	1,272	125	10.90	125	98	223	Grado de Maestría	5 años o más	Ninguno	\$9.09	\$14.03	\$22.23

PUERTO RICO - PROYECCIONES A LARGO PLAZO POR OCUPACIÓN

PROYECCIONES DE EMPLEO POR OCUPACIÓN

2012-2022

Código SOC	Ocupación* Título SOC	Empleo 2012	Empleo Proyectado 2022	Cambio (2012-2022)		Puestos Vacantes debido al			Educación comúnmente requerida para emplearse	Experiencia de trabajo en ocupaciones similares	Adiestramiento comúnmente ofrecido en el trabajo para capacitación	Salario por Hora (\$) 2013		
				Empleo	Porcentual	Crecimiento	Reemplazo	Total				10%	50%	90%
25-9041	Maestros Ayudantes	6,543	7,038	495	7.57	495	1,484	1,979	Algunos estudios universitarios sin grado	Ninguna	Ninguno	ND	ND	ND
25-9099	Todos los demás Trabajadores de Ocupaciones Relacionadas con la Educación, Capacitación y Bibliotecología	187	197	10	5.35	10	16	26	Bachillerato	Ninguna	Ninguno	\$9.17	\$14.86	\$18.57
27-0000	Ocupaciones Relacionadas con las Artes, Diseño, Entretenimiento, Deportes y Medios de Difusión	10,657	12,277	1,620	15.20	1,633	2,335	3,968	ND	ND	ND	\$8.15	\$12.96	\$28.11
27-1000	Trabajadores de Artes y Diseño	3,379	3,914	535	15.83	536	869	1,405	ND	ND	ND	ND	ND	ND
27-1011	Directores de Arte	488	559	71	14.55	71	116	187	Bachillerato	5 años o más	Ninguno	\$15.87	\$26.86	\$52.36
27-1013	Artistas de Bellas Artes, Incluye Pintores, Escultores e Ilustradores	215	244	29	13.49	29	51	80	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento de largo plazo en el trabajo	\$8.86	\$18.16	\$56.09
27-1014	Artistas y Animadores de Múltiples Medios de Difusión	140	165	25	17.86	25	33	58	Bachillerato	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	ND	ND	ND
27-1021	Diseñadores Comerciales e Industriales	76	85	9	11.84	9	20	29	Bachillerato	Ninguna	Ninguno	\$12.39	\$15.29	\$34.15
27-1023	Diseñadores Florales	186	206	20	10.75	20	49	69	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.61	\$8.55	\$10.04
27-1024	Diseñadores Gráficos	1,317	1,528	211	16.02	211	348	559	Bachillerato	Ninguna	Ninguno	\$8.38	\$12.87	\$21.67
27-1025	Diseñadores de Interiores	104	123	19	18.27	19	28	47	Bachillerato	Ninguna	Ninguno	\$8.03	\$10.76	\$27.18
27-1026	Diseñadores de Exhibidores de Mercadería y Escaparatisas	711	847	136	19.13	136	188	324	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$8.00	\$9.87	\$11.60
27-2000	Animadores e Intérpretes Artísticos, Deportistas y Trabajadores Relacionados	1,776	2,014	238	13.40	238	499	737	ND	ND	ND	ND	ND	ND
27-2012	Productores y Directores	581	690	109	18.76	109	196	305	Bachillerato	Menos de 5 años	Ninguno	\$8.16	\$18.86	\$38.93
27-2022	Entrenadores y Buscadores de Talentos Deportivos	355	393	38	10.70	38	105	143	Bachillerato	Ninguna	Ninguno	ND	ND	ND
27-2031	Bailarines	86	94	8	9.30	8	25	33	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento de largo plazo en el trabajo	\$8.09	\$11.70	\$14.25
27-2041	Directores y Compositores de Música	34	38	4	11.76	4	9	13	Bachillerato	Menos de 5 años	Ninguno	ND	ND	ND
27-2042	Músicos y Cantantes	451	482	31	6.87	31	122	153	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento de largo plazo en el trabajo	\$7.88	\$9.28	\$18.05

PUERTO RICO - PROYECCIONES A LARGO PLAZO POR OCUPACIÓN

PROYECCIONES DE EMPLEO POR OCUPACIÓN

2012-2022

Código SOC	Ocupación* Título SOC	Empleo 2012	Empleo Proyectado 2022	Cambio (2012-2022)		Puestos Vacantes debido al			Educación comúnmente requerida para emplearse	Experiencia de trabajo en ocupaciones similares	Adiestramiento comúnmente ofrecido en el trabajo para capacitación	Salario por Hora (\$) 2013		
				Empleo	Porcentual	Crecimiento	Reemplazo	Total				10%	50%	90%
27-2099	Todos los demás Animadores e Intérpretes Artísticos, Deportistas y Trabajadores Relacionados	225	267	42	18.67	42	28	70	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Ninguno	\$7.71	\$9.01	\$14.74
27-3000	Trabajadores de Medios de Difusión y Comunicación	3,170	3,758	588	18.55	600	639	1,239	ND	ND	ND	ND	ND	ND
27-3011	Locutores de Radio y Televisión	251	261	10	3.98	10	52	62	Bachillerato	Ninguna	Ninguno	\$7.74	\$9.04	\$20.03
27-3021	Comentaristas Noticiosos de Radio y Televisión	87	86	-1	-1.15	0	30	30	Bachillerato	Ninguna	Ninguno	\$8.77	\$17.04	\$53.54
27-3022	Reporteros y Corresponsales	417	406	-11	-2.64	0	142	142	Bachillerato	Ninguna	Ninguno	\$10.62	\$19.38	\$31.02
27-3031	Especialistas en Relaciones Públicas	961	1,060	99	10.30	99	132	231	Bachillerato	Ninguna	Ninguno	\$8.34	\$13.93	\$35.28
27-3041	Editores	400	457	57	14.25	57	97	154	Bachillerato	Menos de 5 años	Ninguno	\$11.53	\$19.37	\$37.39
27-3043	Escritores y Autores	387	447	60	15.50	60	84	144	Bachillerato	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$10.68	\$21.18	\$36.32
27-3091	Intérpretes y Traductores	513	865	352	68.62	352	70	422	Bachillerato	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$12.26	\$13.90	\$23.16
27-3099	Todos los demás Trabajadores de Medios de Difusión y Comunicación	81	84	3	3.70	3	11	14	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$8.64	\$13.76	\$20.85
27-4000	Trabajadores de Equipo de Medios de Difusión y Comunicación	2,332	2,591	259	11.11	259	328	587	ND	ND	ND	ND	ND	ND
27-4011	Técnicos de Equipos de Audio y Video	608	724	116	19.08	116	110	226	Título Postsecundario sin grado	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$8.06	\$12.07	\$18.21
27-4012	Técnicos de Difusión	237	242	5	2.11	5	43	48	Grado Asociado	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$8.04	\$13.44	\$21.68
27-4013	Operadores de Radio	264	267	3	1.14	3	48	51	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.62	\$8.65	\$12.38
27-4014	Técnicos de Ingeniería de Sonido	59	63	4	6.78	4	11	15	Título Postsecundario sin grado	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.92	\$13.68	\$27.61
27-4021	Fotógrafos	791	891	100	12.64	100	83	183	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento de largo plazo en el trabajo	\$8.01	\$13.19	\$22.41
27-4031	Operadores de Cámara de Televisión, Video y Cine	204	231	27	13.24	27	16	43	Bachillerato	Ninguna	Ninguno	\$8.50	\$15.57	\$21.79
27-4032	Editores de Películas Cinematográficas y Video	71	73	2	2.82	2	5	7	Bachillerato	Ninguna	Ninguno	\$10.73	\$17.93	\$27.25

PUERTO RICO - PROYECCIONES A LARGO PLAZO POR OCUPACIÓN

PROYECCIONES DE EMPLEO POR OCUPACIÓN

2012-2022

Código SOC	Ocupación* Título SOC	Empleo 2012	Empleo Proyectado 2022	Cambio (2012-2022)		Puestos Vacantes debido al			Educación comúnmente requerida para emplearse	Experiencia de trabajo en ocupaciones similares	Adiestramiento comúnmente ofrecido en el trabajo para capacitación	Salario por Hora (\$) 2013		
				Empleo	Porcentual	Crecimiento	Reemplazo	Total				10%	50%	90%
27-4099	Todos los demás Trabajadores de Equipos de Medios de Difusión y Comunicación	98	100	2	2.04	2	12	14	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$8.00	\$10.95	\$39.69
29-0000	<i>Ocupaciones Profesionales y Técnicas Relacionadas con el Cuidado de la Salud</i>	50,023	63,075	13,052	26.09	13,052	10,086	23,138	ND	ND	ND	\$8.32	\$13.65	\$29.60
29-1000	<i>Profesionales de Diagnósticos y Tratamiento Médico</i>	29,891	37,634	7,743	25.90	7,743	6,069	13,812	ND	ND	ND	ND	ND	ND
29-1031	Dietistas y Nutricionistas	759	938	179	23.58	179	91	270	Bachillerato	Ninguna	Internado o práctica	\$8.96	\$15.17	\$22.77
29-1041	Óptómetras	183	258	75	40.98	75	53	128	Doctorado o Grado Profesional	Ninguna	Ninguno	\$12.74	\$17.45	\$39.87
29-1051	Farmacéuticos	1,986	2,705	719	36.20	719	474	1,193	Doctorado o Grado Profesional	Ninguna	Ninguno	\$19.26	\$38.84	\$55.45
29-1062	Médicos Generales y de Familia	1,201	1,293	92	7.66	92	301	393	Doctorado o Grado Profesional	Ninguna	Internado o práctica	\$22.19	\$31.43	\$47.94
29-1063	Internistas, Generales	256	291	35	13.67	35	64	99	Doctorado o Grado Profesional	Ninguna	Internado o práctica	\$25.48	\$45.14	ND
29-1065	Pediatras, Generales	235	264	29	12.34	29	59	88	Doctorado o Grado Profesional	Ninguna	Internado o práctica	\$16.70	\$28.69	\$36.47
29-1066	Psiquiatras	63	77	14	22.22	14	16	30	Doctorado o Grado Profesional	Ninguna	Internado o práctica	\$36.13	\$69.63	ND
29-1069	Todos los demás Médicos y Cirujanos	1,300	1,417	117	9.00	117	325	442	Doctorado o Grado Profesional	Ninguna	Internado o práctica	\$11.04	\$36.28	ND
29-1122	Terapistas Ocupacionales	263	316	53	20.15	53	36	89	Grado de Maestría	Ninguna	Ninguno	\$8.61	\$15.05	\$34.51
29-1123	Fisioterapeutas	612	783	171	27.94	171	151	322	Doctorado o Grado Profesional	Ninguna	Ninguno	\$8.25	\$17.57	\$32.44
29-1125	Terapistas Recreativos	78	92	14	17.95	14	16	30	Bachillerato	Ninguna	Ninguno	\$8.52	\$12.52	\$30.54
29-1126	Terapistas Respiratorios	548	718	170	31.02	170	79	249	Grado Asociado	Ninguna	Ninguno	\$7.79	\$9.22	\$15.04
29-1127	Patólogos del Habla y el Lenguaje	80	91	11	13.75	11	12	23	Grado de Maestría	Ninguna	Ninguno	\$9.09	\$17.50	\$41.37
29-1129	Todos los demás Terapistas	116	165	49	42.24	49	14	63	Bachillerato	Ninguna	Ninguno	ND	ND	ND
29-1141	Enfermeros Graduados	18,985	24,195	5,210	27.44	5,210	3,681	8,891	Grado Asociado	Ninguna	Ninguno	\$11.82	\$14.73	\$20.97
29-1151	Enfermeros Anestesiistas	293	357	64	21.84	64	57	121	Grado de Maestría	Ninguna	Ninguno	\$17.05	\$26.10	\$35.06

PUERTO RICO - PROYECCIONES A LARGO PLAZO POR OCUPACIÓN

PROYECCIONES DE EMPLEO POR OCUPACIÓN

2012-2022

Código SOC	Ocupación* Título SOC	Empleo 2012	Empleo Proyectado 2022	Cambio (2012-2022)		Puestos Vacantes debido al			Educación comúnmente requerida para emplearse	Experiencia de trabajo en ocupaciones similares	Adiestramiento comúnmente ofrecido en el trabajo para capacitación	Salario por Hora (\$) 2013		
				Empleo	Porcentual	Crecimiento	Reemplazo	Total				10%	50%	90%
29-1171	Enfermeros Médicos	1,262	1,695	433	34.31	433	245	678	Grado de Maestría	Ninguna	Ninguno	\$7.78	\$9.25	\$13.99
29-1199	Todos los demás Profesionales de Diagnóstico y Tratamiento Médico	178	197	19	10.67	19	37	56	Grado de Maestría	Ninguna	Ninguno	\$23.68	\$33.56	\$44.82
29-2000	Tecnólogos y Técnicos de la Salud	19,258	24,528	5,270	27.37	5,270	3,779	9,049	ND	ND	ND	ND	ND	ND
29-2011	Tecnólogos de Laboratorio Médico y Clínico	2,323	2,806	483	20.79	483	609	1,092	Bachillerato	Ninguna	Ninguno	\$10.16	\$14.63	\$23.20
29-2012	Técnicos de Laboratorio Médico y Clínico	647	866	219	33.85	219	170	389	Grado Asociado	Ninguna	Ninguno	\$7.97	\$11.36	\$16.22
29-2031	Tecnólogos y Técnicos Cardiovasculares	317	452	135	42.59	135	45	180	Grado Asociado	Ninguna	Ninguno	\$7.88	\$10.58	\$17.31
29-2032	Sonografistas de Diagnóstico Médico	288	457	169	58.68	169	41	210	Grado Asociado	Ninguna	Ninguno	\$8.37	\$11.90	\$16.39
29-2033	Tecnólogos de Medicina Nuclear	180	234	54	30.00	54	25	79	Grado Asociado	Ninguna	Ninguno	\$11.58	\$17.31	\$22.61
29-2034	Tecnólogos de Radiología	1,211	1,539	328	27.09	328	171	499	Grado Asociado	Ninguna	Ninguno	\$8.14	\$11.23	\$18.96
29-2035	Tecnólogos Especializados en Imágenes de Resonancia Magnética	158	203	45	28.48	45	22	67	Grado Asociado	Menos de 5 años	Ninguno	\$8.23	\$13.78	\$18.01
29-2041	Técnicos de Emergencias Médicas y Paramédicos	2,015	2,164	149	7.39	149	550	699	Título Postsecundario sin grado	Ninguna	Ninguno	\$7.76	\$9.23	\$13.99
29-2051	Técnicos en Dietética	79	99	20	25.32	20	8	28	Grado Asociado	Ninguna	Ninguno	\$8.01	\$11.96	\$18.59
29-2052	Técnicos de Farmacia	3,483	5,128	1,645	47.23	1,645	345	1,990	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.81	\$9.33	\$13.99
29-2053	Técnicos Psiquiátricos	90	101	11	12.22	11	9	20	Título Postsecundario sin grado	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.79	\$8.93	\$21.37
29-2054	Técnicos de Terapia Respiratoria	349	488	139	39.83	139	35	174	Grado Asociado	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.72	\$8.96	\$12.45
29-2055	Tecnólogos Quirúrgicos	803	1,138	335	41.72	335	79	414	Título Postsecundario sin grado	Ninguna	Ninguno	\$7.70	\$8.85	\$13.44
29-2057	Técnicos de Medicina Oftalmológica	500	614	114	22.80	114	49	163	Título Postsecundario sin grado	Ninguna	Ninguno	\$8.62	\$10.81	\$18.27
29-2061	Enfermeros Prácticos y Vocacionales con Licencia	4,255	4,985	730	17.16	730	1,039	1,769	Título Postsecundario sin grado	Ninguna	Ninguno	\$7.81	\$9.37	\$14.43
29-2071	Técnicos de Registros Médicos e Información de Salud	1,356	1,745	389	28.69	389	358	747	Título Postsecundario sin grado	Ninguna	Ninguno	\$7.80	\$9.19	\$15.30

PUERTO RICO - PROYECCIONES A LARGO PLAZO POR OCUPACIÓN

PROYECCIONES DE EMPLEO POR OCUPACIÓN

2012-2022

Código SOC	Ocupación* Título SOC	Empleo 2012	Empleo Proyectado 2022	Cambio (2012-2022)		Puestos Vacantes debido al			Educación comúnmente requerida para emplearse	Experiencia de trabajo en ocupaciones similares	Adiestramiento comúnmente ofrecido en el trabajo para capacitación	Salario por Hora (\$) 2013		
				Empleo	Porcentual	Crecimiento	Reemplazo	Total				10%	50%	90%
29-2081	Ópticos, Despacho	543	691	148	27.26	148	156	304	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento de largo plazo en el trabajo	\$7.78	\$9.75	\$14.43
29-2091	Ortopedias y Protésicos	42	49	7	16.67	7	4	11	Grado de Maestría	Ninguna	Internado o práctica	\$8.33	\$16.92	\$36.44
29-2099	Todos los demás Tecnólogos y Técnicos de Salud	441	541	100	22.68	100	44	144	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Ninguno	\$8.55	\$13.41	\$25.02
29-9000	<i>Otras Ocupaciones Profesionales y Técnicas Relacionadas con el Cuidado de la Salud</i>	<i>874</i>	<i>913</i>	<i>39</i>	<i>4.46</i>	<i>39</i>	<i>238</i>	<i>277</i>	<i>ND</i>	<i>ND</i>	<i>ND</i>	<i>ND</i>	<i>ND</i>	<i>ND</i>
29-9011	Especialistas en Salud y Seguridad Ocupacional	655	658	3	0.46	3	178	181	Bachillerato	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$9.53	\$16.73	\$30.22
29-9099	Todos los demás Trabajadores de Ocupaciones Profesionales y Técnicas Relacionadas con el Cuidado de la Salud	102	123	21	20.59	21	28	49	Bachillerato	Ninguna	Ninguno	\$8.38	\$27.61	\$48.51
31-0000	<i>Ocupaciones de Apoyo Relacionadas con el Cuidado de la Salud</i>	<i>12,374</i>	<i>16,074</i>	<i>3,700</i>	<i>29.90</i>	<i>3,706</i>	<i>2,383</i>	<i>6,089</i>	<i>ND</i>	<i>ND</i>	<i>ND</i>	<i>\$7.67</i>	<i>\$8.86</i>	<i>\$12.55</i>
31-1000	<i>Auxiliares de Enfermería, Psiquiatría y Atención en el Hogar</i>	<i>3,908</i>	<i>5,457</i>	<i>1,549</i>	<i>39.64</i>	<i>1,549</i>	<i>743</i>	<i>2,292</i>	<i>ND</i>	<i>ND</i>	<i>ND</i>	<i>ND</i>	<i>ND</i>	<i>ND</i>
31-1011	Auxiliares de Salud en el Hogar	2,329	3,369	1,040	44.65	1,040	443	1,483	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.58	\$8.43	\$9.29
31-1014	Asistentes de Enfermería	941	1,242	301	31.99	301	179	480	Título Postsecundario sin grado	Ninguna	Ninguno	\$7.71	\$8.95	\$16.24
31-1015	Camilleros	638	846	208	32.60	208	121	329	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.62	\$8.62	\$10.99
31-2000	<i>Asistentes y Auxiliares de Terapia Ocupacional y de Fisioterapeutas</i>	<i>572</i>	<i>777</i>	<i>205</i>	<i>35.84</i>	<i>205</i>	<i>128</i>	<i>333</i>	<i>ND</i>	<i>ND</i>	<i>ND</i>	<i>ND</i>	<i>ND</i>	<i>ND</i>
31-2012	Auxiliares de Terapia Ocupacional	35	39	4	11.43	4	9	13	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$8.31	\$11.25	\$14.10
31-2021	Asistentes de Fisioterapeutas	484	667	183	37.81	183	107	290	Grado Asociado	Ninguna	Ninguno	\$7.79	\$9.74	\$14.25
31-2022	Auxiliares de Fisioterapeutas	37	51	14	37.84	14	8	22	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.84	\$10.18	\$18.47
31-9000	<i>Otras Ocupaciones de Apoyo Relacionadas con el Cuidado de la Salud</i>	<i>7,894</i>	<i>9,840</i>	<i>1,946</i>	<i>24.65</i>	<i>1,952</i>	<i>1,512</i>	<i>3,464</i>	<i>ND</i>	<i>ND</i>	<i>ND</i>	<i>ND</i>	<i>ND</i>	<i>ND</i>

Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos de Puerto Rico como integrante del "Projections Managing Partnership" (PMP), julio 2014.

PUERTO RICO - PROYECCIONES A LARGO PLAZO POR OCUPACIÓN

PROYECCIONES DE EMPLEO POR OCUPACIÓN

2012-2022

Código SOC	Ocupación*		Empleo 2012	Empleo Proyectado 2022	Cambio (2012-2022)		Puestos Vacantes debido al			Educación comúnmente requerida para emplearse	Experiencia de trabajo en ocupaciones similares	Adiestramiento comúnmente ofrecido en el trabajo para capacitación	Salario por Hora (\$) 2013		
	Título SOC				Empleo	Porcentual	Crecimiento	Reemplazo	Total				10%	50%	90%
31-9011	Terapistas de Masajes		388	477	89	22.94	89	41	130	Título Postsecundario sin grado	Ninguna	Ninguno	\$7.66	\$8.82	\$11.06
31-9091	Asistentes Dentales		2,354	2,768	414	17.59	414	488	902	Título Postsecundario sin grado	Ninguna	Ninguno	\$7.58	\$8.43	\$9.30
31-9092	Ayudantes de Médicos		508	672	164	32.28	164	97	261	Título Postsecundario sin grado	Ninguna	Ninguno	\$8.01	\$11.06	\$25.96
31-9093	Preparadores de Equipos Médicos		166	208	42	25.30	42	32	74	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.74	\$9.28	\$15.57
31-9094	Transcriptores Médicos		209	234	25	11.96	25	40	65	Título Postsecundario sin grado	Ninguna	Ninguno	\$8.39	\$12.05	\$16.50
31-9095	Auxiliares de Farmacia		2,675	3,706	1,031	38.54	1,031	510	1,541	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.80	\$9.38	\$11.43
31-9096	Asistentes de Veterinarios y Cuidadores de Animales de Laboratorio		321	370	49	15.26	49	61	110	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.75	\$9.09	\$11.13
31-9097	Flebotomistas		457	595	138	30.20	138	87	225	Título Postsecundario sin grado	Ninguna	Ninguno	\$7.80	\$9.54	\$13.83
31-9099	Todos los demás Trabajadores de Ocupaciones de Apoyo Relacionadas con el Cuidado de la Salud		816	810	-6	-0.74	0	156	156	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Ninguno	\$8.05	\$10.66	\$20.72
33-0000	Ocupaciones Relacionadas con Servicios de Protección		63,971	66,530	2,559	4.00	4,736	15,378	20,114	ND	ND	ND	\$7.77	\$9.56	\$17.25
33-1000	Supervisores de Trabajadores de Servicios de Protección		4,976	4,843	-133	-2.67	114	1,462	1,576	ND	ND	ND	ND	ND	ND
33-1012	Supervisores Directos de Policías y Detectives		3,224	3,056	-168	-5.21	0	952	952	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Menos de 5 años	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$11.44	\$16.64	\$21.37
33-1099	Todos los demás Supervisores Directos de Trabajadores de Servicios de Protección		963	1,077	114	11.84	114	218	332	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Menos de 5 años	Ninguno	\$7.97	\$12.55	\$22.61
33-2000	Trabajadores de Extinción y Prevención de Incendios		1,806	1,632	-174	-9.63	0	495	495	ND	ND	ND	ND	ND	ND

PUERTO RICO - PROYECCIONES A LARGO PLAZO POR OCUPACIÓN

PROYECCIONES DE EMPLEO POR OCUPACIÓN

2012-2022

Código SOC	Ocupación* Título SOC	Empleo 2012	Empleo Proyectado 2022	Cambio (2012-2022)		Puestos Vacantes debido al			Educación comúnmente requerida para emplearse	Experiencia de trabajo en ocupaciones similares	Adiestramiento comúnmente ofrecido en el trabajo para capacitación	Salario por Hora (\$) 2013		
				Empleo	Porcentual	Crecimiento	Reemplazo	Total				10%	50%	90%
33-3000	Trabajadores del Orden Público	26,274	24,565	-1,709	-6.50	10	7,848	7,858	ND	ND	ND	ND	ND	ND
33-3011	Alguaciles	1,059	963	-96	-9.07	0	281	281	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$9.86	\$14.72	\$18.25
33-3012	Oficiales Correccionales y Carceleros	5,586	5,029	-557	-9.97	0	1,484	1,484	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$8.83	\$12.48	\$14.28
33-3021	Detectives e Investigadores Criminales	783	793	10	1.28	10	173	183	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Menos de 5 años	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$12.78	\$23.44	\$55.72
33-3051	Agentes y Patrulleros Policiales	18,846	17,780	-1,066	-5.66	0	5,910	5,910	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$9.29	\$15.25	\$17.77
33-9000	Otros Trabajadores de Servicios de Protección	30,915	35,490	4,575	14.80	4,612	5,573	10,185	ND	ND	ND	ND	ND	ND
33-9021	Detectives e Investigadores Privados	255	307	52	20.39	52	72	124	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Menos de 5 años	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.85	\$9.56	\$14.21
33-9031	Agentes de Vigilancia de Salas de Juego e Investigadores de Juego	86	105	19	22.09	19	13	32	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.75	\$9.24	\$13.42
33-9032	Guardias de Seguridad	28,652	33,076	4,424	15.44	4,424	4,390	8,814	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.57	\$8.44	\$9.33
33-9093	Agentes de la Seguridad en el Transporte	464	566	102	21.98	102	107	209	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$16.08	\$17.11	\$19.73
33-9099	Todos los demás Trabajadores de Servicios de Protección	1,293	1,256	-37	-2.86	0	884	884	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$8.02	\$12.10	\$17.65
35-0000	Ocupaciones Relacionadas con la Preparación y Servicio de Comidas	69,948	81,185	11,237	16.06	11,238	23,582	34,820	ND	ND	ND	\$7.62	\$8.60	\$10.86
35-1000	Supervisores de Trabajadores de Preparación y Servicio de Comidas	7,743	9,158	1,415	18.27	1,415	2,111	3,526	ND	ND	ND	ND	ND	ND

PUERTO RICO - PROYECCIONES A LARGO PLAZO POR OCUPACIÓN

PROYECCIONES DE EMPLEO POR OCUPACIÓN

2012-2022

Código SOC	Ocupación* Título SOC	Empleo 2012	Empleo Proyectado 2022	Cambio (2012-2022)		Puestos Vacantes debido al			Educación comúnmente requerida para emplearse	Experiencia de trabajo en ocupaciones similares	Adiestramiento comúnmente ofrecido en el trabajo para capacitación	Salario por Hora (\$) 2013		
				Empleo	Porcentual	Crecimiento	Reemplazo	Total				10%	50%	90%
35-1011	Chefs y Jefes de Cocina	611	711	100	16.37	100	99	199	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	5 años o más	Ninguno	\$7.91	\$11.70	\$20.94
35-1012	Supervisores Directos de Trabajadores de Preparación y Servicio de Comidas	7,132	8,447	1,315	18.44	1,315	2,012	3,327	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Menos de 5 años	Ninguno	\$7.86	\$10.54	\$14.46
35-2000	Cocineros y Trabajadores de Preparación de Comidas	32,925	36,779	3,854	11.71	3,855	7,547	11,402	ND	ND	ND	ND	ND	ND
35-2011	Cocineros de Comidas Rápidas	10,105	11,105	1,000	9.90	1,000	1,993	2,993	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.58	\$8.40	\$9.22
35-2012	Cocineros de Instituciones y Cafetería	4,235	5,117	882	20.83	882	835	1,717	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.62	\$8.60	\$10.48
35-2014	Cocineros de Restaurante	6,093	7,712	1,619	26.57	1,619	1,202	2,821	Menor a Escuela Superior	Menos de 5 años	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.63	\$8.58	\$10.22
35-2021	Trabajadores de Preparación de Comidas	11,774	12,058	284	2.41	284	3,375	3,659	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.67	\$8.87	\$11.10
35-3000	Trabajadores de Servicio de Comidas y Bebidas	24,601	29,779	5,178	21.05	5,178	11,233	16,411	ND	ND	ND	ND	ND	ND
35-3011	Cantineros	1,770	2,182	412	23.28	412	654	1,066	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.61	\$8.52	\$9.70
35-3021	Trabajadores de Tareas Combinadas de Preparación y Servicio de Comidas, Incluye Comidas Rápidas	9,275	11,784	2,509	27.05	2,509	3,541	6,050	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.61	\$8.45	\$9.29
35-3022	Dependientes de Mostrador, Cafetería, Concesión de Servicio de Comidas y Establecimiento de Servicio de Café	4,430	5,090	660	14.90	660	2,701	3,361	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.56	\$8.39	\$9.23
35-3031	Camareros y Camareras	8,840	10,373	1,533	17.34	1,533	4,253	5,786	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.60	\$8.49	\$9.45
35-3041	Servidores de Comidas, Excepto Restaurante	286	350	64	22.38	64	84	148	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.54	\$8.40	\$9.27
35-9000	Otros Trabajadores Relacionados a la Preparación y Servicio de Comidas	4,679	5,469	790	16.88	790	2,691	3,481	ND	ND	ND	ND	ND	ND
35-9011	Auxiliares de Salón Comedor y Cafetería, y Ayudantes de Cantineros	462	556	94	20.35	94	203	297	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.65	\$8.56	\$9.60

PUERTO RICO - PROYECCIONES A LARGO PLAZO POR OCUPACIÓN

PROYECCIONES DE EMPLEO POR OCUPACIÓN

2012-2022

Código SOC	Ocupación* Título SOC	Empleo 2012	Empleo Proyectado 2022	Cambio (2012-2022)		Puestos Vacantes debido al			Educación comúnmente requerida para emplearse	Experiencia de trabajo en ocupaciones similares	Adiestramiento comúnmente ofrecido en el trabajo para capacitación	Salario por Hora (\$) 2013		
				Empleo	Porcentual	Crecimiento	Reemplazo	Total				10%	50%	90%
35-9021	Lavaplatos	2,102	2,455	353	16.79	353	925	1,278	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.60	\$8.50	\$9.48
35-9031	Anfitriones de Restaurante, Bar y Establecimiento de Servicio de Café	1,985	2,319	334	16.83	334	1,493	1,827	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Ninguno	\$7.61	\$8.47	\$9.37
35-9099	Todos los demás Trabajadores Relacionados con la Preparación y Servicio de Comidas	130	139	9	6.92	9	70	79	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.60	\$8.60	\$12.47
37-0000	Ocupaciones de Limpieza y Mantenimiento de Edificios y Áreas Verdes	57,644	66,913	9,269	16.08	9,269	11,804	21,073	ND	ND	ND	\$7.62	\$8.59	\$11.20
37-1000	Supervisores, Trabajadores de Limpieza y Mantenimiento de Edificios y Áreas Verdes	5,134	6,159	1,025	19.96	1,025	899	1,924	ND	ND	ND	ND	ND	ND
37-1011	Supervisores Directos de Empleados Domésticos y de Limpieza	2,522	3,039	517	20.50	517	602	1,119	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Menos de 5 años	Ninguno	\$7.84	\$10.31	\$17.15
37-1012	Supervisores Directos de Trabajadores de Jardinería, Mantenimiento de Césped y Terrenos	2,612	3,120	508	19.45	508	297	805	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Menos de 5 años	Ninguno	\$7.90	\$11.29	\$22.05
37-2000	Trabajadores de Limpieza de Edificios y de Control y Exterminación de Plagas	37,757	43,645	5,888	15.59	5,888	7,186	13,074	ND	ND	ND	ND	ND	ND
37-2011	Conserjes y Empleados de Limpieza, excluye Empleados Domésticos y Personal de Limpieza de Casas Privadas	32,788	37,662	4,874	14.87	4,874	6,170	11,044	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.61	\$8.53	\$9.90
37-2012	Empleados Domésticos y Personal de Limpieza de Casas Privadas	4,554	5,511	957	21.01	957	903	1,860	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.63	\$8.67	\$10.81
37-2021	Trabajadores de Control y Exterminación de Plagas	415	472	57	13.73	57	113	170	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.90	\$10.23	\$18.14
37-3000	Trabajadores de Mantenimiento de Áreas Verdes	14,753	17,109	2,356	15.97	2,356	3,719	6,075	ND	ND	ND	ND	ND	ND
37-3011	Trabajadores de Jardinería y Áreas Verdes	13,568	15,804	2,236	16.48	2,236	3,420	5,656	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.61	\$8.57	\$10.70
37-3013	Podadores y Cortadores de Árboles	837	898	61	7.29	61	211	272	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$8.45	\$14.85	\$17.67
39-0000	Ocupaciones Relacionadas con el Cuidado y Servicio Personal	21,595	29,068	7,473	34.61	7,477	4,345	11,822	ND	ND	ND	\$7.63	\$8.59	\$11.03
39-1000	Supervisores de Trabajadores de Ocupaciones Relacionadas con el Cuidado y Servicio Personal	2,302	2,770	468	20.33	468	431	899	ND	ND	ND	ND	ND	ND

PUERTO RICO - PROYECCIONES A LARGO PLAZO POR OCUPACIÓN

PROYECCIONES DE EMPLEO POR OCUPACIÓN

2012-2022

Código SOC	Ocupación* Título SOC	Empleo 2012	Empleo Proyectado 2022	Cambio (2012-2022)		Puestos Vacantes debido al			Educación comúnmente requerida para emplearse	Experiencia de trabajo en ocupaciones similares	Adiestramiento comúnmente ofrecido en el trabajo para capacitación	Salario por Hora (\$) 2013		
				Empleo	Porcentual	Crecimiento	Reemplazo	Total				10%	50%	90%
39-1011	Supervisores de Salas de Juego	207	253	46	22.22	46	42	88	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Menos de 5 años	Ninguno	\$8.76	\$14.08	\$25.40
39-1012	Supervisores de Máquinas Tragamonedas	184	218	34	18.48	34	37	71	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Menos de 5 años	Ninguno	\$8.07	\$11.35	\$20.27
39-1021	Supervisores Directos de Trabajadores de Servicios Personales	1,911	2,299	388	20.30	388	352	740	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Menos de 5 años	Ninguno	\$7.79	\$9.57	\$16.63
39-2000	Trabajadores de Cuidado y los Servicios de Animales	485	587	102	21.03	102	122	224	ND	ND	ND	ND	ND	ND
39-2011	Adiestradores de Animales	200	250	50	25.00	50	88	138	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.65	\$8.47	\$9.29
39-2021	Cuidadores de Animales, Excepto de Animales de Granja	285	337	52	18.25	52	34	86	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.60	\$8.49	\$9.40
39-3000	Asistentes de Establecimientos de Entretenimiento y Trabajadores Relacionados	1,808	2,277	469	25.94	469	737	1,206	ND	ND	ND	ND	ND	ND
39-3011	Operadores de Mesas de Juego	485	622	137	28.25	137	84	221	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.72	\$9.06	\$11.38
39-3021	Operadores de Proyectores de Cine	180	219	39	21.67	39	71	110	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.64	\$8.49	\$9.35
39-3031	Acomodadores y Controladores de Boletos de Admisión	700	922	222	31.71	222	369	591	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.62	\$8.49	\$9.38
39-3091	Asistentes de Establecimientos de Diversión y Recreación	348	395	47	13.51	47	174	221	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.63	\$8.62	\$10.68
39-3093	Asistentes del Área de Armarios, Guardarropa y Vestidor	68	85	17	25.00	17	34	51	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$8.46	\$10.15	\$11.30
39-4000	Trabajadores de Servicios Fúnebres	500	527	27	5.40	31	107	138	ND	ND	ND	ND	ND	ND
39-5000	Trabajadores de Servicios de Apariencia Personal	2,867	3,628	761	26.54	761	559	1,320	ND	ND	ND	ND	ND	ND

PUERTO RICO - PROYECCIONES A LARGO PLAZO POR OCUPACIÓN

PROYECCIONES DE EMPLEO POR OCUPACIÓN

2012-2022

Ocupación*		Empleo 2012	Empleo Proyectado 2022	Cambio (2012-2022)		Puestos Vacantes debido al			Educación comúnmente requerida para emplearse	Experiencia de trabajo en ocupaciones similares	Adiestramiento comúnmente ofrecido en el trabajo para capacitación	Salario por Hora (\$) 2013		
Código SOC	Título SOC			Empleo	Porcentual	Crecimiento	Reemplazo	Total				10%	50%	90%
39-5012	Peluqueros, Estilistas de Cabello y Cosmetólogos	2,056	2,544	488	23.74	488	481	969	Título Postsecundario sin grado	Ninguna	Ninguno	\$7.74	\$9.34	\$14.00
39-5092	Manicuristas y Pedicuristas	245	299	54	22.04	54	20	74	Título Postsecundario sin grado	Ninguna	Ninguno	\$7.62	\$8.49	\$9.40
39-5094	Especialistas en Cuidados de la Piel	490	694	204	41.63	204	40	244	Título Postsecundario sin grado	Ninguna	Ninguno	\$7.84	\$10.58	\$20.74
39-6000	Maleteros, Botones y Porteros	474	546	72	15.19	72	118	190	ND	ND	ND	ND	ND	ND
39-6011	Maleteros y Botones	382	420	38	9.95	38	95	133	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.58	\$8.57	\$11.12
39-6012	Porteros	92	126	34	36.96	34	23	57	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.58	\$8.58	\$12.74
39-7000	Guías de Viajes y Excursiones	421	478	57	13.54	57	203	260	ND	ND	ND	ND	ND	ND
39-9000	Otros Trabajadores de Ocupaciones Relacionadas con el Cuidado y Servicio Personal	12,738	18,255	5,517	43.31	5,517	2,068	7,585	ND	ND	ND	ND	ND	ND
39-9011	Trabajadores de Cuidado de Niños	4,406	5,731	1,325	30.07	1,325	1,295	2,620	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.59	\$8.44	\$9.28
39-9021	Auxiliares de Cuidado Personal	6,277	10,073	3,796	60.47	3,796	449	4,245	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.61	\$8.44	\$9.26
39-9032	Trabajadores de Actividades Recreativas	1,414	1,651	237	16.76	237	167	404	Bachillerato	Ninguna	Ninguno	\$7.59	\$8.52	\$10.18
39-9099	Todos los demás Trabajadores de Ocupaciones Relacionadas con el Cuidado y Servicio Personal	379	476	97	25.59	97	106	203	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.66	\$8.72	\$11.17
41-0000	Ventas y Ocupaciones Relacionadas	124,135	142,708	18,573	14.96	18,629	38,663	57,292	ND	ND	ND	\$7.73	\$8.88	\$16.38
41-1000	Supervisores de Trabajadores de Ventas	23,126	25,286	2,160	9.34	2,160	4,759	6,919	ND	ND	ND	ND	ND	ND
41-1011	Supervisores Directos de Trabajadores de Ventas Minoristas	20,087	22,131	2,044	10.18	2,044	4,371	6,415	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Menos de 5 años	Ninguno	\$8.28	\$12.04	\$21.51

PUERTO RICO - PROYECCIONES A LARGO PLAZO POR OCUPACIÓN

PROYECCIONES DE EMPLEO POR OCUPACIÓN

2012-2022

Código SOC	Ocupación*		Empleo 2012	Empleo Proyectado 2022	Cambio (2012-2022)		Puestos Vacantes debido al			Educación comúnmente requerida para emplearse	Experiencia de trabajo en ocupaciones similares	Adiestramiento comúnmente ofrecido en el trabajo para capacitación	Salario por Hora (\$) 2013		
	Título SOC				Empleo	Porcentual	Crecimiento	Reemplazo	Total				10%	50%	90%
41-1012	Supervisores Directos de Trabajadores de Ventas, Excepto Ventas Minoristas		3,039	3,155	116	3.82	116	388	504	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Menos de 5 años	Ninguno	\$10.47	\$17.83	\$35.89
41-2000	Trabajadores de Ventas Minoristas		77,908	90,524	12,616	16.19	12,616	29,043	41,659	ND	ND	ND	ND	ND	ND
41-2011	Cajeros		29,549	33,482	3,933	13.31	3,933	12,775	16,708	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.65	\$8.50	\$9.36
41-2012	Encargados de Cambio y Cajeros de Cabina de Salas de Juego		100	106	6	6.00	6	43	49	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.85	\$9.81	\$16.37
41-2021	Empleados de Mostrador y de Alquiler		1,599	1,836	237	14.82	237	409	646	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.72	\$8.71	\$11.24
41-2022	Vendedores de Piezas		1,616	2,045	429	26.55	429	409	838	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.70	\$8.84	\$14.39
41-2031	Vendedores al Detal		45,044	53,055	8,011	17.78	8,011	15,407	23,418	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.67	\$8.67	\$11.34
41-3000	Representantes de Ventas de Servicios		7,068	8,306	1,238	17.52	1,260	1,759	3,019	ND	ND	ND	ND	ND	ND
41-3011	Agentes de Venta de Publicidad		736	807	71	9.65	71	226	297	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$8.61	\$16.16	\$34.53
41-3021	Agentes de Venta de Seguros		3,097	3,656	559	18.05	559	728	1,287	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$9.14	\$14.21	\$27.60
41-3031	Agentes de Venta de Valores, Productos Básicos y Servicios Financieros		552	679	127	23.01	127	129	256	Bachillerato	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$11.37	\$22.88	ND
41-3041	Agentes de Viajes		465	443	-22	-4.73	0	70	70	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$9.93	\$14.09	\$21.22
41-3099	Todos los demás Representantes de Venta de Servicios		2,218	2,721	503	22.68	503	606	1,109	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.93	\$11.22	\$22.89
41-4000	Representantes de Ventas Mayoristas y de Productos Manufacturados		10,058	11,450	1,392	13.84	1,392	1,961	3,353	ND	ND	ND	ND	ND	ND

PUERTO RICO - PROYECCIONES A LARGO PLAZO POR OCUPACIÓN

PROYECCIONES DE EMPLEO POR OCUPACIÓN

2012-2022

Código SOC	Ocupación* Título SOC	Empleo 2012	Empleo Proyectado 2022	Cambio (2012-2022)		Puestos Vacantes debido al			Educación comúnmente requerida para emplearse	Experiencia de trabajo en ocupaciones similares	Adiestramiento comúnmente ofrecido en el trabajo para capacitación	Salario por Hora (\$) 2013		
				Empleo	Porcentual	Crecimiento	Reemplazo	Total				10%	50%	90%
41-4011	Representantes de Ventas Mayoristas y de Productos Manufacturados Técnicos y Científicos	1,475	1,656	181	12.27	181	288	469	Bachillerato	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$10.89	\$19.57	\$35.28
41-4012	Representantes de Ventas Mayoristas y de Productos Manufacturados, Excepto de Productos Técnicos y Científicos	8,583	9,794	1,211	14.11	1,211	1,673	2,884	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.99	\$11.19	\$27.66
41-9000	Otros Trabajadores de Ventas y Ocupaciones Relacionadas	5,975	7,142	1,167	19.53	1,201	1,141	2,342	ND	ND	ND	ND	ND	ND
41-9011	Demostradores y Promotores de Producto	1,480	1,862	382	25.81	382	417	799	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.66	\$8.75	\$16.52
41-9021	Corredores de Bienes Raíces	283	352	69	24.38	69	27	96	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Menos de 5 años	Ninguno	\$8.70	\$19.73	\$23.36
41-9022	Agentes de Venta de Bienes Raíces	993	1,235	242	24.37	242	93	335	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento de largo plazo en el trabajo	\$8.33	\$20.66	\$28.98
41-9031	Ingenieros de Ventas	46	48	2	4.35	2	8	10	Bachillerato	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$23.25	\$34.18	\$60.86
41-9041	Representantes de Telemercadeo	2,040	2,394	354	17.35	354	422	776	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.84	\$8.86	\$12.29
41-9099	Todos los demás Trabajadores de Ventas y Ocupaciones Relacionadas	468	609	141	30.13	141	92	233	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Ninguno	\$7.77	\$8.81	\$11.46
43-0000	Ocupaciones de Oficina y de Apoyo Administrativo	173,494	183,478	9,984	5.75	14,583	34,138	48,721	ND	ND	ND	\$7.82	\$9.38	\$17.72
43-1000	Supervisores de Empleados de Oficina y de Apoyo Administrativo	14,400	16,220	1,820	12.64	1,820	3,417	5,237	ND	ND	ND	ND	ND	ND
43-1011	Supervisores Directos de Empleados de Oficina y de Apoyo Administrativo	14,400	16,220	1,820	12.64	1,820	3,417	5,237	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Menos de 5 años	Ninguno	\$9.83	\$14.83	\$25.55
43-2000	Operadores de Equipos de Comunicaciones	1,478	1,338	-140	-9.47	11	295	306	ND	ND	ND	ND	ND	ND
43-2011	Operadores de Sistema Telefónico Central, Incluye Servicio de Contestación de Llamadas	1,180	1,029	-151	-12.80	0	217	217	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.75	\$8.93	\$11.60

PUERTO RICO - PROYECCIONES A LARGO PLAZO POR OCUPACIÓN

PROYECCIONES DE EMPLEO POR OCUPACIÓN

2012-2022

Código SOC	Ocupación* Título SOC	Empleo 2012	Empleo Proyectado 2022	Cambio (2012-2022)		Puestos Vacantes debido al			Educación comúnmente requerida para emplearse	Experiencia de trabajo en ocupaciones similares	Adiestramiento comúnmente ofrecido en el trabajo para capacitación	Salario por Hora (\$) 2013		
				Empleo	Porcentual	Crecimiento	Reemplazo	Total				10%	50%	90%
43-2021	Operadores Telefónicos	298	309	11	3.69	11	78	89	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.69	\$8.89	\$15.88
43-3000	Empleados de Oficina de Servicios Financieros	21,990	24,594	2,604	11.84	2,604	4,641	7,245	ND	ND	ND	ND	ND	ND
43-3011	Cobradores de Cuentas y Facturas	3,054	3,387	333	10.90	333	859	1,192	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.81	\$9.25	\$17.04
43-3021	Oficinistas de Facturación y Registro de Facturas	4,322	5,223	901	20.85	901	795	1,696	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.78	\$9.21	\$14.08
43-3031	Empleados de Teneduría de Libros, Contabilidad y Auditoría	9,250	10,365	1,115	12.05	1,115	850	1,965	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.79	\$9.28	\$15.43
43-3051	Oficinistas de Nómina y de Registro de Horas Trabajadas	1,044	1,155	111	10.63	111	229	340	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.92	\$10.45	\$18.37
43-3061	Oficinistas Auxiliares de Compras	515	554	39	7.57	39	187	226	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.83	\$9.52	\$18.88
43-3071	Cajeros de Instituciones Financieras	3,572	3,613	41	1.15	41	1,665	1,706	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.66	\$8.59	\$10.14
43-4000	Empleados de Oficina de Información y Registro	26,379	29,403	3,024	11.46	3,261	6,539	9,800	ND	ND	ND	ND	ND	ND
43-4011	Oficinistas de Corretaje	139	177	38	27.34	38	36	74	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$13.15	\$17.94	\$28.60
43-4041	Autorizadores, Verificadores y Empleados de Crédito	690	628	-62	-8.99	0	81	81	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$8.78	\$10.70	\$15.90
43-4051	Representantes del Servicio al Cliente	12,491	14,670	2,179	17.44	2,179	3,399	5,578	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.82	\$9.34	\$16.90

PUERTO RICO - PROYECCIONES A LARGO PLAZO POR OCUPACIÓN

PROYECCIONES DE EMPLEO POR OCUPACIÓN

2012-2022

Código SOC	Ocupación*		Empleo 2012	Empleo Proyectado 2022	Cambio (2012-2022)		Puestos Vacantes debido al			Educación comúnmente requerida para emplearse	Experiencia de trabajo en ocupaciones similares	Adiestramiento comúnmente ofrecido en el trabajo para capacitación	Salario por Hora (\$) 2013		
	Título SOC				Empleo	Porcentual	Crecimiento	Reemplazo	Total				10%	50%	90%
43-4061	Entrevistadores de Determinación de Elegibilidad para Programas del Gobierno		1,184	1,322	138	11.66	138	237	375	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$8.09	\$13.72	\$25.47
43-4071	Oficinistas de Archivo		676	631	-45	-6.66	0	155	155	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.80	\$9.20	\$13.64
43-4081	Empleados de Recepción de Hotel, Motel y Centro Turístico		824	1,053	229	27.79	229	390	619	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.66	\$8.59	\$10.00
43-4111	Entrevistadores, Excepto de Determinación de Elegibilidad y Otorgamiento de Préstamos		892	1,039	147	16.48	147	169	316	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.70	\$8.93	\$16.66
43-4121	Asistentes de Oficina de Biblioteca		125	147	22	17.60	22	55	77	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.73	\$8.71	\$10.68
43-4131	Entrevistadores y Empleados de Préstamos Financieros		1,649	1,788	139	8.43	139	110	249	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.89	\$9.95	\$16.31
43-4141	Oficinistas de Apertura de Cuentas		520	494	-26	-5.00	0	134	134	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.66	\$8.92	\$11.57
43-4151	Empleados de Órdenes de Pedido		322	315	-7	-2.17	0	85	85	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.75	\$8.95	\$14.82
43-4161	Asistentes de Recursos Humanos, Excepto de Nómina y de Registro de Horas Trabajadas		1,039	1,051	12	1.15	12	262	274	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.95	\$10.78	\$18.50
43-4171	Recepcionistas y Oficinistas de Información		3,981	4,332	351	8.82	351	1,071	1,422	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.68	\$8.65	\$10.65
43-4181	Agentes de Reservación y Venta de Boletos de Transporte y Empleados de Oficina de Viajes		551	489	-62	-11.25	0	73	73	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.77	\$9.29	\$21.14

PUERTO RICO - PROYECCIONES A LARGO PLAZO POR OCUPACIÓN

PROYECCIONES DE EMPLEO POR OCUPACIÓN

2012-2022

Código SOC	Ocupación* Título SOC	Empleo 2012	Empleo Proyectado 2022	Cambio (2012-2022)		Puestos Vacantes debido al			Educación comúnmente requerida para emplearse	Experiencia de trabajo en ocupaciones similares	Adiestramiento comúnmente ofrecido en el trabajo para capacitación	Salario por Hora (\$) 2013		
				Empleo	Porcentual	Crecimiento	Reemplazo	Total				10%	50%	90%
43-4199	Todos los demás Empleados de Información y Registro	1,234	1,199	-35	-2.84	0	267	267	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.96	\$11.55	\$21.38
43-5000	<i>Trabajadores de Registro, Programación, Despacho y Distribución de Material</i>	<i>27,821</i>	<i>28,419</i>	<i>598</i>	<i>2.15</i>	<i>1,355</i>	<i>7,320</i>	<i>8,675</i>	<i>ND</i>	<i>ND</i>	<i>ND</i>	<i>ND</i>	<i>ND</i>	<i>ND</i>
43-5011	Agentes de Carga y Flete	382	347	-35	-9.16	0	103	103	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$8.11	\$10.86	\$14.65
43-5021	Mensajeros y Repartidores	3,839	3,416	-423	-11.02	0	492	492	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.74	\$8.99	\$13.60
43-5031	Despachadores de Policía, Bomberos y Ambulancia	278	304	26	9.35	26	80	106	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.64	\$8.73	\$12.86
43-5032	Despachadores, Excepto Policía, Bomberos y Ambulancia	976	1,101	125	12.81	125	282	407	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.76	\$9.19	\$22.58
43-5041	Lectores de Medidores de Servicios Públicos	52	53	1	1.92	1	13	14	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$15.24	\$17.45	\$21.92
43-5051	Oficinistas de Servicio Postal	566	468	-98	-17.31	0	86	86	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$14.90	\$25.88	\$26.45
43-5052	Carteros de Servicio Postal	1,048	930	-118	-11.26	0	365	365	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$15.01	\$27.16	\$27.17
43-5053	Clasificadores y Procesadores de Correo y Operadores de Máquinas de Procesamiento de Correo del Servicio Postal	503	429	-74	-14.71	0	37	37	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$14.89	\$25.48	\$26.44
43-5061	Oficinistas de Producción, Planificación y Expedición	1,125	1,152	27	2.40	27	281	308	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$8.18	\$12.95	\$26.13
43-5071	Oficinistas de Despacho, Recibo y Tráfico	2,976	2,967	-9	-0.30	0	782	782	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.74	\$8.99	\$15.21

PUERTO RICO - PROYECCIONES A LARGO PLAZO POR OCUPACIÓN

PROYECCIONES DE EMPLEO POR OCUPACIÓN

2012-2022

Código SOC	Ocupación* Título SOC	Empleo 2012	Empleo Proyectado 2022	Cambio (2012-2022)		Puestos Vacantes debido al			Educación comúnmente requerida para emplearse	Experiencia de trabajo en ocupaciones similares	Adiestramiento comúnmente ofrecido en el trabajo para capacitación	Salario por Hora (\$) 2013		
				Empleo	Porcentual	Crecimiento	Reemplazo	Total				10%	50%	90%
43-5081	Oficinistas de Inventario y Preparadores de Órdenes de Pedido	15,368	16,429	1,061	6.90	1,061	4,643	5,704	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.67	\$8.68	\$11.56
43-5111	Controladores y Verificadores de Peso, Medidas y Muestras, Mantenimiento de Registros	708	823	115	16.24	115	156	271	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.74	\$9.20	\$14.89
43-6000	Secretarios y Asistentes Administrativos	45,278	49,557	4,279	9.45	5,306	5,449	10,755	ND	ND	ND	ND	ND	ND
43-6011	Secretarios Ejecutivos y Asistentes Administrativos Ejecutivos	9,987	9,161	-826	-8.27	0	1,202	1,202	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Menos de 5 años	Ninguno	\$8.55	\$13.30	\$21.88
43-6012	Secretarios Legales	4,436	4,235	-201	-4.53	0	534	534	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$8.12	\$12.17	\$17.36
43-6013	Secretarios de Médicos	6,460	8,513	2,053	31.78	2,053	777	2,830	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.70	\$8.72	\$12.10
43-6014	Secretarios y Asistentes Administrativos, Excepto Legales, Médicos y Ejecutivos	24,395	27,648	3,253	13.33	3,253	2,936	6,189	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.79	\$9.16	\$14.52
43-9000	Otros Empleados de Oficina y de Apoyo Administrativo	36,148	33,947	-2,201	-6.09	226	6,477	6,703	ND	ND	ND	ND	ND	ND
43-9011	Operadores de Computadora	778	711	-67	-8.61	0	75	75	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$8.28	\$10.74	\$15.55
43-9021	Operadores de Equipo de Ingreso de Datos	2,976	2,298	-678	-22.78	0	355	355	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.79	\$9.15	\$14.43
43-9022	Procesadores de Texto y Dactilógrafos	5,410	3,907	-1,503	-27.78	0	194	194	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$8.33	\$10.90	\$15.87
43-9041	Oficinistas de Procesamiento de Reclamaciones y Pólizas de Seguro	1,053	1,227	174	16.52	174	279	453	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.99	\$10.81	\$17.20

PUERTO RICO - PROYECCIONES A LARGO PLAZO POR OCUPACIÓN

PROYECCIONES DE EMPLEO POR OCUPACIÓN

2012-2022

Código SOC	Ocupación* Título SOC	Empleo 2012	Empleo Proyectado 2022	Cambio (2012-2022)		Puestos Vacantes debido al			Educación comúnmente requerida para emplearse	Experiencia de trabajo en ocupaciones similares	Adiestramiento comúnmente ofrecido en el trabajo para capacitación	Salario por Hora (\$) 2013		
				Empleo	Porcentual	Crecimiento	Reemplazo	Total				10%	50%	90%
43-9051	Empleados de Correspondencia y Operadores de Máquinas de Correspondencia, Excepto del Servicio Postal	135	125	-10	-7.41	0	31	31	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.98	\$10.67	\$18.82
43-9061	Empleados de Oficina, Tareas Generales	23,801	23,655	-146	-0.61	0	5,000	5,000	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.73	\$8.96	\$13.85
43-9071	Operadores de Máquinas de Oficina, Excepto Computadoras	222	201	-21	-9.46	0	53	53	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.80	\$9.44	\$17.13
43-9111	Asistentes de Estadísticas	460	489	29	6.30	29	126	155	Bachillerato	Ninguna	Ninguno	\$8.64	\$11.76	\$16.68
43-9199	Todos los demás Empleados de Oficina y Apoyo Administrativo	1,275	1,296	21	1.65	21	357	378	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.84	\$10.13	\$17.81
45-0000	Ocupaciones Relacionadas con la Agricultura, la Pesca y la Silvicultura	8,629	10,673	2,044	23.69	2,069	2,513	4,582	ND	ND	ND	\$7.58	\$8.73	\$16.90
45-1000	Supervisores de Trabajadores de Ocupaciones Relacionadas con la Agricultura, la Pesca y la Silvicultura	498	587	89	17.87	89	105	194	ND	ND	ND	ND	ND	ND
45-1011	Supervisores Directos de Trabajadores de Ocupaciones Relacionadas con la Agricultura, la Pesca y la Silvicultura	498	587	89	17.87	89	105	194	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Menos de 5 años	Ninguno	ND	ND	ND
45-2000	Trabajadores Agrícolas	7,956	9,927	1,971	24.77	1,980	2,379	4,359	ND	ND	ND	ND	ND	ND
45-2041	Evaludadores y Clasificadores de Productos Agrícolas	260	335	75	28.85	75	46	121	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	ND	ND	ND
45-2091	Operadores de Equipo Agrícola	695	915	220	31.65	220	211	431	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.49	\$8.37	\$9.24
45-2092	Trabajadores y Jornaleros Agrícolas, de Cultivos, de Viveros y de Invernaderos	6,094	7,557	1,463	24.01	1,463	1,849	3,312	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.54	\$8.48	\$11.08
45-2099	Todos los demás Trabajadores Agrícolas	116	148	32	27.59	32	35	67	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	ND	ND	ND
45-4000	Trabajadores Forestales, de Conservación y de Tala de Forestal	175	159	-16	-9.14	0	29	29	ND	ND	ND	ND	ND	ND
47-0000	Ocupaciones Relacionadas con la Construcción y la Extracción	53,902	56,431	2,529	4.69	3,242	9,100	12,342	ND	ND	ND	\$7.64	\$8.83	\$15.15
47-1000	Supervisores de Trabajadores de Ocupaciones Relacionadas con la Construcción y la Extracción	5,588	5,741	153	2.74	153	603	756	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos de Puerto Rico como integrante del "Projections Managing Partnership" (PMP), julio 2014.

PUERTO RICO - PROYECCIONES A LARGO PLAZO POR OCUPACIÓN

PROYECCIONES DE EMPLEO POR OCUPACIÓN

2012-2022

Código SOC	Ocupación*		Empleo 2012	Empleo Proyectado 2022	Cambio (2012-2022)		Puestos Vacantes debido al			Educación comúnmente requerida para emplearse	Experiencia de trabajo en ocupaciones similares	Adiestramiento comúnmente ofrecido en el trabajo para capacitación	Salario por Hora (\$) 2013		
	Título SOC				Empleo	Porcentual	Crecimiento	Reemplazo	Total				10%	50%	90%
47-1011	Supervisores Directos de Trabajadores de Oficios de Construcción y Extracción		5,588	5,741	153	2.74	153	603	756	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	5 años o más	Ninguno	\$8.79	\$13.09	\$21.42
47-2000	Trabajadores de Oficios de Construcción		37,446	39,388	1,942	5.19	2,446	6,765	9,211	ND	ND	ND	ND	ND	ND
47-2011	Caldereros		142	103	-39	-27.46	0	64	64	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Cursos Técnicos	\$7.63	\$8.82	\$21.07
47-2021	Albañiles de Ladrillos y Bloques		492	504	12	2.44	12	53	65	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Cursos Técnicos	\$8.86	\$12.15	\$20.64
47-2022	Albañiles de Piedras		147	152	5	3.40	5	16	21	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Cursos Técnicos	\$7.69	\$8.93	\$13.65
47-2031	Carpinteros		8,533	9,586	1,053	12.34	1,053	1,051	2,104	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Cursos Técnicos	\$7.61	\$8.64	\$10.90
47-2051	Albañiles de Trabajos en Cemento y Terminadores de Concreto		1,093	995	-98	-8.97	0	126	126	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.62	\$8.64	\$10.97
47-2061	Obreros de la Construcción		15,538	16,357	819	5.27	819	3,326	4,145	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.57	\$8.47	\$9.46
47-2071	Operadores de Equipos de Pavimentación, Aplanamiento y Compactación		180	168	-12	-6.67	0	26	26	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.94	\$10.35	\$25.40
47-2073	Mecánicos Operadores y Otros Operadores de Equipo Pesado y Maquinaria de Construcción		2,538	2,415	-123	-4.85	0	564	564	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.77	\$9.68	\$18.24
47-2081	Instaladores de Paneles de Yeso y Paneles Acústicos de Techo		374	370	-4	-1.07	0	35	35	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.98	\$10.28	\$16.28
47-2111	Electricistas		1,995	2,034	39	1.95	39	376	415	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Cursos Técnicos	\$8.01	\$11.08	\$19.10

PUERTO RICO - PROYECCIONES A LARGO PLAZO POR OCUPACIÓN

PROYECCIONES DE EMPLEO POR OCUPACIÓN

2012-2022

Código SOC	Ocupación* Título SOC	Empleo 2012	Empleo Proyectado 2022	Cambio (2012-2022)		Puestos Vacantes debido al			Educación comúnmente requerida para emplearse	Experiencia de trabajo en ocupaciones similares	Adiestramiento comúnmente ofrecido en el trabajo para capacitación	Salario por Hora (\$) 2013		
				Empleo	Porcentual	Crecimiento	Reemplazo	Total				10%	50%	90%
47-2121	Cristaleros	102	89	-13	-12.75	0	24	24	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Cursos Técnicos	\$7.77	\$10.40	\$20.11
47-2131	Trabajadores de Instalación de Pisos, Techos y Paredes Aislantes	253	253	0	0.00	0	33	33	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.70	\$9.49	\$16.25
47-2132	Trabajadores de Instalación de Materiales Aislantes de Sistemas Mecánicos	136	168	32	23.53	32	18	50	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Cursos Técnicos	\$7.66	\$8.63	\$10.32
47-2141	Pintores, Construcción y Mantenimiento	2,178	2,639	461	21.17	461	330	791	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.65	\$8.78	\$14.08
47-2151	Instaladores de Tuberías	403	389	-14	-3.47	0	50	50	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.88	\$10.48	\$17.30
47-2152	Plomeros, Instaladores y Ajustadores de Tuberías de Agua y de Vapor	1,197	1,201	4	0.33	4	149	153	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Cursos Técnicos	\$7.92	\$10.06	\$13.07
47-2161	Yeseros y Estucadores	35	31	-4	-11.43	0	2	2	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento de largo plazo en el trabajo	ND	ND	ND
47-2171	Trabajadores de Colocación de Refuerzos de Hierro y Varillas	349	280	-69	-19.77	0	59	59	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Cursos Técnicos	\$7.92	\$9.87	\$11.63
47-2181	Techadores	487	499	12	2.46	12	102	114	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.53	\$8.46	\$9.99
47-2211	Trabajadores de Chapa Metálica	92	96	4	4.35	4	17	21	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Cursos Técnicos	\$8.85	\$11.70	\$14.53
47-2221	Trabajadores en Hierro y Acero Estructural	951	838	-113	-11.88	0	308	308	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Cursos Técnicos	\$7.70	\$9.07	\$13.34
47-3000	Ayudantes de Oficinas de la Construcción	4,343	4,179	-164	-3.78	40	680	720	ND	ND	ND	ND	ND	ND
47-3011	Ayudantes de Albañiles de Ladrillos, Bloques y Piedras, e Instaladores de Losas y Mármol	150	135	-15	-10.00	0	23	23	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.56	\$8.42	\$9.28

PUERTO RICO - PROYECCIONES A LARGO PLAZO POR OCUPACIÓN

PROYECCIONES DE EMPLEO POR OCUPACIÓN

2012-2022

Código SOC	Ocupación* Título SOC	Empleo 2012	Empleo Proyectado 2022	Cambio (2012-2022)		Puestos Vacantes debido al			Educación comúnmente requerida para emplearse	Experiencia de trabajo en ocupaciones similares	Adiestramiento comúnmente ofrecido en el trabajo para capacitación	Salario por Hora (\$) 2013		
				Empleo	Porcentual	Crecimiento	Reemplazo	Total				10%	50%	90%
47-3012	Ayudantes de Carpinteros	1,050	927	-123	-11.71	0	164	164	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.57	\$8.39	\$9.21
47-3013	Ayudantes de Electricistas	1,806	1,841	35	1.94	35	283	318	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.58	\$8.59	\$14.40
47-3015	Ayudantes de Instaladores de Tuberías, Plomeros e Instaladores y Ajustadores de Tuberías de Agua y de Vapor	785	738	-47	-5.99	0	123	123	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.69	\$9.14	\$16.46
47-3019	Todos los demás Ayudantes de Oficios de la Construcción	489	473	-16	-3.27	0	77	77	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.57	\$8.56	\$10.87
47-4000	Otros Trabajadores de la Construcción y Trabajadores Relacionados	6,437	7,026	589	9.15	592	1,031	1,623	ND	ND	ND	ND	ND	ND
47-4011	Inspectores de Construcción y Edificios	620	660	40	6.45	40	147	187	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	5 años o más	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.77	\$9.98	\$23.61
47-4021	Instaladores y Reparadores de Ascensores	390	404	14	3.59	14	63	77	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Cursos Técnicos	ND	ND	ND
47-4051	Trabajadores de Mantenimiento de Carreteras	5,153	5,663	510	9.90	510	768	1,278	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.54	\$8.36	\$9.18
47-4091	Trabajadores de Pavimento Segmentado	46	43	-3	-6.52	0	8	8	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	ND	ND	ND
47-4099	Todos los demás Trabajadores de la Construcción y Trabajadores Relacionados	129	130	1	0.78	1	24	25	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$8.90	\$11.32	\$21.54
47-5000	Trabajadores de Ocupaciones Relacionadas con la Extracción	88	97	9	10.23	11	21	32	ND	ND	ND	ND	ND	ND
49-0000	Ocupaciones Relacionadas con la Instalación, Mantenimiento y Reparación	33,399	36,911	3,512	10.52	3,732	8,122	11,854	ND	ND	ND	\$7.92	\$11.14	\$21.83
49-1000	Supervisores de Trabajadores de Ocupaciones Relacionadas con la Instalación, Mantenimiento y Reparación	2,418	2,552	134	5.54	134	654	788	ND	ND	ND	ND	ND	ND
49-1011	Supervisores Directos de Mecánicos, Instaladores y Reparadores	2,418	2,552	134	5.54	134	654	788	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Menos de 5 años	Ninguno	\$9.33	\$17.97	\$31.03

Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos de Puerto Rico como integrante del "Projections Managing Partnership" (PMP), julio 2014.

PUERTO RICO - PROYECCIONES A LARGO PLAZO POR OCUPACIÓN

PROYECCIONES DE EMPLEO POR OCUPACIÓN

2012-2022

Código SOC	Ocupación* Título SOC	Empleo 2012	Empleo Proyectado 2022	Cambio (2012-2022)		Puestos Vacantes debido al			Educación comúnmente requerida para emplearse	Experiencia de trabajo en ocupaciones similares	Adiestramiento comúnmente ofrecido en el trabajo para capacitación	Salario por Hora (\$) 2013		
				Empleo	Porcentual	Crecimiento	Reemplazo	Total				10%	50%	90%
49-2000	Mecánicos, Instaladores y Reparadores de Equipos Eléctricos y Electrónicos	3,184	3,460	276	8.67	325	617	942	ND	ND	ND	ND	ND	ND
49-2011	Reparadores de Computadoras, Cajeros Automáticos y Máquinas de Oficina	857	936	79	9.22	79	179	258	Algunos estudios universitarios sin grado	Ninguna	Ninguno	\$7.93	\$10.46	\$16.04
49-2021	Instaladores y Reparadores de Equipos de Radio, Telefonía Celular y Torres	287	333	46	16.03	46	39	85	Grado Asociado	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$8.56	\$13.81	\$18.45
49-2022	Instaladores y Reparadores de Equipo de Telecomunicaciones, Excepto Instaladores de Líneas	438	556	118	26.94	118	60	178	Título Postsecundario sin grado	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$9.34	\$15.37	\$21.99
49-2091	Técnicos de Aviónica	64	58	-6	-9.38	0	13	13	Grado Asociado	Ninguna	Ninguno	\$15.93	\$25.34	\$42.80
49-2092	Reparadores de Motores Eléctricos, Herramientas Eléctricas y Otros Reparadores Relacionados	137	133	-4	-2.92	0	24	24	Título Postsecundario sin grado	Ninguna	Adiestramiento de largo plazo en el trabajo	\$7.82	\$9.77	\$13.82
49-2094	Reparadores de Equipo Eléctrico y Electrónico Comercial e Industrial	355	341	-14	-3.94	0	72	72	Título Postsecundario sin grado	Ninguna	Adiestramiento de largo plazo en el trabajo	\$8.42	\$14.63	\$24.88
49-2095	Reparadores de Equipo Eléctrico y Electrónico de Estación Eléctrica, Subestación y Base de Retransmisión Eléctrica	300	275	-25	-8.33	0	61	61	Título Postsecundario sin grado	Ninguna	Adiestramiento de largo plazo en el trabajo	\$9.35	\$15.99	\$21.81
49-2097	Instaladores y Reparadores de Equipo Electrónico de Entrenamiento de Uso Doméstico	197	215	18	9.14	18	69	87	Título Postsecundario sin grado	Ninguna	Ninguno	\$7.62	\$8.74	\$13.44
49-2098	Instaladores de Sistemas de Alarma de Seguridad e Incendio	424	474	50	11.79	50	86	136	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$8.53	\$16.55	\$28.09
49-3000	Mecánicos, Instaladores y Reparadores de Vehículos y Equipo Móvil	9,203	10,474	1,271	13.81	1,294	2,348	3,642	ND	ND	ND	ND	ND	ND
49-3011	Mecánicos y Técnicos de Servicio de Aviación	439	416	-23	-5.24	0	118	118	Título Postsecundario sin grado	Ninguna	Ninguno	\$10.01	\$24.38	\$35.67
49-3021	Reparadores de Carrocerías y Componentes Automotrices Relacionados	749	852	103	13.75	103	144	247	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.80	\$9.56	\$13.62
49-3023	Técnicos y Mecánicos de Servicio Automotriz	4,355	5,044	689	15.82	689	1,101	1,790	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento de largo plazo en el trabajo	\$7.72	\$9.03	\$14.32

PUERTO RICO - PROYECCIONES A LARGO PLAZO POR OCUPACIÓN

PROYECCIONES DE EMPLEO POR OCUPACIÓN

2012-2022

Código SOC	Ocupación*		Empleo 2012	Empleo Proyectado 2022	Cambio (2012-2022)		Puestos Vacantes debido al			Educación comúnmente requerida para emplearse	Experiencia de trabajo en ocupaciones similares	Adiestramiento comúnmente ofrecido en el trabajo para capacitación	Salario por Hora (\$) 2013		
	Título SOC				Empleo	Porcentual	Crecimiento	Reemplazo	Total				10%	50%	90%
49-3031	Mecánicos de Autobuses y Camiones y Especialistas en Motores Diesel		1,551	1,686	135	8.70	135	331	466	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento de largo plazo en el trabajo	\$7.93	\$10.18	\$17.83
49-3042	Mecánicos de Equipo Pesado Móvil, Excepto de Motores		602	617	15	2.49	15	174	189	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento de largo plazo en el trabajo	\$8.36	\$11.31	\$24.16
49-3051	Mecánicos y Técnicos de Servicio de Motores de Lancha		71	73	2	2.82	2	15	17	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento de largo plazo en el trabajo	\$7.99	\$11.87	\$19.84
49-3053	Mecánicos de Equipo de Uso en Exteriores y de Otros Motores Pequeños		74	79	5	6.76	5	16	21	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.57	\$8.59	\$14.39
49-3093	Reparadores y Cambiadores de Neumáticos		1,081	1,401	320	29.60	320	377	697	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.69	\$8.60	\$9.65
49-9000	Otras Ocupaciones Relacionadas con Instalación, Mantenimiento y Reparación		18,594	20,425	1,831	9.85	1,979	4,503	6,482	ND	ND	ND	ND	ND	ND
49-9012	Instaladores y Reparadores de Válvulas y Mecanismos de Control, Excepto de Puertas Mecánicas		97	88	-9	-9.28	0	33	33	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$8.41	\$15.77	\$20.58
49-9021	Mecánicos e Instaladores de Calefacción, Aire Acondicionado y Refrigeración		1,581	1,673	92	5.82	92	401	493	Título Postsecundario sin grado	Ninguna	Adiestramiento de largo plazo en el trabajo	\$7.86	\$9.64	\$18.11
49-9041	Mecánicos de Maquinaria Industrial		3,634	4,013	379	10.43	379	1,050	1,429	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento de largo plazo en el trabajo	\$8.90	\$15.33	\$22.56
49-9043	Trabajadores de Mantenimiento de Maquinaria		218	226	8	3.67	8	28	36	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$8.14	\$11.18	\$18.49
49-9051	Instaladores y Reparadores de Tendido de Líneas de Energía Eléctrica		1,326	1,189	-137	-10.33	0	459	459	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento de largo plazo en el trabajo	\$17.51	\$20.42	\$22.48
49-9052	Instaladores y Reparadores de Tendido de Líneas de Telecomunicaciones		1,860	2,242	382	20.54	382	456	838	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento de largo plazo en el trabajo	\$8.11	\$16.86	\$22.91

PUERTO RICO - PROYECCIONES A LARGO PLAZO POR OCUPACIÓN

PROYECCIONES DE EMPLEO POR OCUPACIÓN

2012-2022

Código SOC	Ocupación* Título SOC	Empleo 2012	Empleo Proyectado 2022	Cambio (2012-2022)		Puestos Vacantes debido al			Educación comúnmente requerida para emplearse	Experiencia de trabajo en ocupaciones similares	Adiestramiento comúnmente ofrecido en el trabajo para capacitación	Salario por Hora (\$) 2013		
				Empleo	Porcentual	Crecimiento	Reemplazo	Total				10%	50%	90%
49-9062	Reparadores de Equipos Médicos	290	398	108	37.24	108	81	189	Grado Asociado	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$8.32	\$14.28	\$25.46
49-9069	Todos los demás Reparadores de Instrumentos y Equipo de Precisión	115	122	7	6.09	7	32	39	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento de largo plazo en el trabajo	\$10.56	\$17.11	\$23.49
49-9071	Trabajadores de Mantenimiento y Reparación, General	6,249	7,061	812	12.99	812	1,200	2,012	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento de largo plazo en el trabajo	\$7.76	\$9.16	\$16.93
49-9098	Ayudantes de Trabajadores de Ocupaciones Relacionadas con la Instalación, Mantenimiento y Reparación	1,539	1,595	56	3.64	56	464	520	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.80	\$9.23	\$17.43
49-9099	Todos los demás Trabajadores de Ocupaciones Relacionadas con la Instalación, Mantenimiento y Reparación	1,165	1,270	105	9.01	105	195	300	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$8.00	\$11.53	\$20.88
51-0000	Ocupaciones Relacionadas con la Producción	72,684	70,193	-2,491	-3.43	2,545	13,859	16,404	ND	ND	ND	\$7.75	\$9.10	\$16.65
51-1000	Supervisores de Trabajadores de Ocupaciones Relacionadas con la Producción	4,692	4,402	-290	-6.18	0	660	660	ND	ND	ND	ND	ND	ND
51-1011	Supervisores Directos de Trabajadores de Producción y Operación	4,692	4,402	-290	-6.18	0	660	660	Título Postsecundario sin grado	Menos de 5 años	Ninguno	\$9.07	\$16.19	\$33.21
51-2000	Ensambladores y Fabricadores	14,951	15,123	172	1.15	1,075	2,324	3,399	ND	ND	ND	ND	ND	ND
51-2022	Ensambladores de Equipo Eléctrico y Electrónico	1,723	1,467	-256	-14.86	0	209	209	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.72	\$9.14	\$13.80
51-2023	Ensambladores de Equipo Electromecánico	654	567	-87	-13.30	0	79	79	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.59	\$8.63	\$11.36
51-2041	Ajustadores y Fabricadores de Metal Estructural	206	208	2	0.97	2	83	85	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$8.06	\$11.26	\$18.91
51-2091	Laminadores y Fabricadores de Productos de Fibra de Vidrio	46	39	-7	-15.22	0	7	7	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$8.91	\$14.61	\$22.45

PUERTO RICO - PROYECCIONES A LARGO PLAZO POR OCUPACIÓN

PROYECCIONES DE EMPLEO POR OCUPACIÓN

2012-2022

Código SOC	Ocupación* Título SOC	Empleo 2012	Empleo Proyectado 2022	Cambio (2012-2022)		Puestos Vacantes debido al			Educación comúnmente requerida para emplearse	Experiencia de trabajo en ocupaciones similares	Adiestramiento comúnmente ofrecido en el trabajo para capacitación	Salario por Hora (\$) 2013		
				Empleo	Porcentual	Crecimiento	Reemplazo	Total				10%	50%	90%
51-2092	Ensambladores en Equipo	6,701	6,192	-509	-7.60	0	1,059	1,059	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.77	\$9.00	\$11.46
51-2099	Todos los demás Ensambladores y Fabricadores	5,144	6,216	1,072	20.84	1,072	813	1,885	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.61	\$8.57	\$10.29
51-3000	Trabajadores Relacionados con el Procesamiento de Alimentos	6,319	6,853	534	8.45	541	1,639	2,180	ND	ND	ND	ND	ND	ND
51-3011	Panaderos y Reposteros	2,350	2,576	226	9.62	226	570	796	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento de largo plazo en el trabajo	\$7.67	\$8.57	\$9.52
51-3021	Carniceros y Cortadores de Carne	2,001	2,224	223	11.14	223	494	717	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento de largo plazo en el trabajo	\$7.69	\$8.84	\$11.31
51-3022	Cortadores y Fileteadores de Carne, Aves y Pescados en Crudo	314	349	35	11.15	35	77	112	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.74	\$8.99	\$13.72
51-3023	Matarifes y Empacadores de Carne	202	203	1	0.50	1	50	51	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.61	\$8.52	\$9.57
51-3092	Preparadores de Mezclas de Productos Alimenticios	1,077	1,070	-7	-0.65	0	350	350	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.60	\$8.49	\$9.40
51-3093	Operadores y Encargados de Máquinas de Cocción de Alimentos	176	187	11	6.25	11	46	57	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.68	\$8.64	\$10.46
51-4000	Trabajadores Relacionados con la Producción, Metal y Plástico	6,976	6,616	-360	-5.16	237	1,224	1,461	ND	ND	ND	ND	ND	ND
51-4021	Preparadores, Operadores y Encargados de Máquina de Extrusión y Estirado, Metal y Plástico	71	60	-11	-15.49	0	14	14	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.76	\$10.03	\$16.40
51-4022	Preparadores, Operadores y Encargados de Máquina de Forjado, Metal y Plástico	31	24	-7	-22.58	0	6	6	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.56	\$8.66	\$11.13
51-4031	Preparadores, Operadores y Encargados de Máquina de Corte, Punzón y Prensado, Metal y Plástico	802	679	-123	-15.34	0	68	68	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.72	\$8.76	\$12.88

PUERTO RICO - PROYECCIONES A LARGO PLAZO POR OCUPACIÓN

PROYECCIONES DE EMPLEO POR OCUPACIÓN

2012-2022

Código SOC	Ocupación* Título SOC	Empleo 2012	Empleo Proyectado 2022	Cambio (2012-2022)		Puestos Vacantes debido al			Educación comúnmente requerida para emplearse	Experiencia de trabajo en ocupaciones similares	Adiestramiento comúnmente ofrecido en el trabajo para capacitación	Salario por Hora (\$) 2013		
				Empleo	Porcentual	Crecimiento	Reemplazo	Total				10%	50%	90%
51-4033	Preparadores, Operadores y Encargados de Máquina Herramienta de Lijar, Facetear, Pulir y Lustrar, Metal y Plástico	35	31	-4	-11.43	0	8	8	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.81	\$9.22	\$11.38
51-4041	Maquinistas	1,127	1,327	200	17.75	200	258	458	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento de largo plazo en el trabajo	\$7.78	\$9.52	\$15.38
51-4072	Preparadores, Operadores y Encargados de Máquinas para Matrices y Moldes de Fundición, Metal y Plástico	1,369	1,086	-283	-20.67	0	166	166	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.80	\$9.35	\$14.16
51-4081	Preparadores, Operadores y Encargados de Diversas Máquinas Herramienta, Metal y Plástico	987	908	-79	-8.00	0	190	190	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.68	\$8.69	\$10.79
51-4111	Fabricadores de Herramientas y Troqueles	476	450	-26	-5.46	0	29	29	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento de largo plazo en el trabajo	\$8.34	\$13.90	\$20.18
51-4121	Soldadores, Cortadores, Estañadores y Soldadores de Latón	1,515	1,476	-39	-2.57	0	372	372	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.94	\$10.33	\$15.63
51-4122	Preparadores, Operadores y Encargados de Máquinas de Soldadura de Metal, Estaño y Latón	65	78	13	20.00	13	16	29	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.95	\$10.04	\$18.27
51-4191	Preparadores, Operadores y Encargados de Equipo de Tratamiento Térmico, Metal y Plástico	103	116	13	12.62	13	20	33	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.79	\$9.90	\$12.25
51-4193	Preparadores, Operadores y Encargados de Máquina de Enchapado y Revestido, Metal y Plástico	61	52	-9	-14.75	0	12	12	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.71	\$8.62	\$9.60
51-5100	Trabajadores de Imprenta	1,536	1,633	97	6.32	102	288	390	ND	ND	ND	ND	ND	ND
51-5111	Técnicos y Trabajadores de Preimpresión	228	223	-5	-2.19	0	58	58	Título Postsecundario sin grado	Ninguna	Ninguno	\$8.10	\$10.84	\$16.98
51-5112	Operadores de Máquina de Impresión	1,070	1,158	88	8.22	88	188	276	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.90	\$12.10	\$21.92

PUERTO RICO - PROYECCIONES A LARGO PLAZO POR OCUPACIÓN

PROYECCIONES DE EMPLEO POR OCUPACIÓN

2012-2022

Código SOC	Ocupación* Título SOC	Empleo 2012	Empleo Proyectado 2022	Cambio (2012-2022)		Puestos Vacantes debido al			Educación comúnmente requerida para emplearse	Experiencia de trabajo en ocupaciones similares	Adiestramiento comúnmente ofrecido en el trabajo para capacitación	Salario por Hora (\$) 2013		
				Empleo	Porcentual	Crecimiento	Reemplazo	Total				10%	50%	90%
51-5113	Trabajadores de Encuadernación y Acabado de Imprenta	238	252	14	5.88	14	42	56	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.58	\$8.61	\$11.28
51-6000	Trabajadores Textiles, de Indumentaria y Accesorios	11,649	9,514	-2,135	-18.33	122	969	1,091	ND	ND	ND	ND	ND	ND
51-6011	Trabajadores de Lavandería y Tintorería	951	1,067	116	12.20	116	282	398	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.66	\$8.62	\$10.20
51-6021	Planchadores Textiles, de Indumentaria y Materiales Relacionados	366	345	-21	-5.74	0	37	37	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.53	\$8.35	\$9.17
51-6031	Operadores de Máquinas de Coser	9,158	7,124	-2,034	-22.21	0	439	439	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.66	\$8.49	\$9.32
51-6051	Costureros Manuales	95	93	-2	-2.11	0	10	10	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	ND	ND	ND
51-6062	Preparadores, Operadores y Encargados de Máquinas Textiles de Corte	197	130	-67	-34.01	0	32	32	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.61	\$8.44	\$9.28
51-6063	Preparadores, Operadores y Encargados de Máquinas Textiles de Tejido y Tramado	165	118	-47	-28.48	0	27	27	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.61	\$8.67	\$12.60
51-6093	Tapiceros	309	306	-3	-0.97	0	83	83	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.69	\$8.55	\$9.44
51-7000	Trabajadores de Ebanistería y Carpintería	989	1,009	20	2.02	36	128	164	ND	ND	ND	ND	ND	ND
51-7011	Ebanistas y Carpinteros de Banco	673	658	-15	-2.23	0	54	54	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.71	\$8.63	\$9.66
51-7021	Ebanistas Encargados del Acabado de Muebles	68	67	-1	-1.47	0	11	11	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.57	\$8.49	\$10.02
51-7099	Todos los demás Trabajadores de Ebanistería y Carpintería	148	176	28	18.92	28	48	76	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	ND	ND	ND
51-8000	Operadores de Planta y Sistema	2,239	2,110	-129	-5.76	11	789	800	ND	ND	ND	ND	ND	ND

PUERTO RICO - PROYECCIONES A LARGO PLAZO POR OCUPACIÓN

PROYECCIONES DE EMPLEO POR OCUPACIÓN

2012-2022

Código SOC	Ocupación*		Empleo 2012	Empleo Proyectado 2022	Cambio (2012-2022)		Puestos Vacantes debido al			Educación comúnmente requerida para emplearse	Experiencia de trabajo en ocupaciones similares	Adiestramiento comúnmente ofrecido en el trabajo para capacitación	Salario por Hora (\$) 2013		
	Título SOC				Empleo	Porcentual	Crecimiento	Reemplazo	Total				10%	50%	90%
51-8021	Operadores de Caldera y Mecánicos de Maquinaria Fija		158	148	-10	-6.33	0	48	48	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento de largo plazo en el trabajo	\$8.70	\$18.11	\$22.52
51-8031	Operadores de Planta y Sistema de Tratamiento de Aguas y Aguas Residuales		1,410	1,304	-106	-7.52	0	494	494	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento de largo plazo en el trabajo	\$8.02	\$11.49	\$17.63
51-8091	Operadores de Planta y Sistema de Procesos Químicos		133	113	-20	-15.04	0	49	49	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento de largo plazo en el trabajo	\$11.94	\$14.62	\$20.83
51-8099	Todos los demás Operadores de Planta y Sistema		444	445	1	0.23	1	165	166	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento de largo plazo en el trabajo	\$8.02	\$11.42	\$17.74
51-9000	Otras Ocupaciones Relacionadas con la Producción		23,333	22,933	-400	-1.71	421	5,838	6,259	ND	ND	ND	ND	ND	ND
51-9011	Operadores y Encargados de Equipo Químico		573	509	-64	-11.17	0	200	200	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$9.54	\$15.76	\$26.10
51-9012	Reguladores, Operadores y Encargados de Máquinas de Separación, Filtro, Depuración, Precipitación y Destilación		59	55	-4	-6.78	0	21	21	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.94	\$16.12	\$22.39
51-9021	Preparadores, Operadores y Encargados de Máquinas de Molido, Trituración y Pulido		200	192	-8	-4.00	0	56	56	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.62	\$8.50	\$9.44
51-9022	Trabajadores de Molido y Pulido Manual		70	55	-15	-21.43	0	20	20	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.84	\$9.22	\$13.18
51-9023	Preparadores, Operadores y Encargados de Máquinas de Mezcla y Licuado		1,956	1,738	-218	-11.15	0	552	552	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$8.08	\$12.39	\$21.01
51-9031	Cortadores y Rebanadores Manuales		68	52	-16	-23.53	0	11	11	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.54	\$8.36	\$9.17
51-9032	Preparadores, Operadores y Encargados de Máquinas de Cortar y Rebanar		151	133	-18	-11.92	0	25	25	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$8.04	\$11.50	\$17.63

PUERTO RICO - PROYECCIONES A LARGO PLAZO POR OCUPACIÓN

PROYECCIONES DE EMPLEO POR OCUPACIÓN

2012-2022

Código SOC	Ocupación* Título SOC	Empleo 2012	Empleo Proyectado 2022	Cambio (2012-2022)		Puestos Vacantes debido al			Educación comúnmente requerida para emplearse	Experiencia de trabajo en ocupaciones similares	Adiestramiento comúnmente ofrecido en el trabajo para capacitación	Salario por Hora (\$) 2013		
				Empleo	Porcentual	Crecimiento	Reemplazo	Total				10%	50%	90%
51-9061	Inspectores, Examinadores, Clasificadores, Tomadores de Muestras y Pesadores	4,005	3,933	-72	-1.80	0	880	880	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.91	\$10.32	\$24.59
51-9071	Joyeros y Trabajadores de Piedras y Metales Preciosos	120	119	-1	-0.83	0	24	24	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento de largo plazo en el trabajo	\$7.57	\$8.66	\$10.94
51-9081	Técnicos de Laboratorio Dental	82	83	1	1.22	1	28	29	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.83	\$9.29	\$22.63
51-9083	Técnicos de Laboratorio Oftálmico	912	896	-16	-1.75	0	308	308	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$8.05	\$10.47	\$14.43
51-9111	Operadores y Encargados de Máquinas de Empaque y Envasado	5,174	5,305	131	2.53	131	1,220	1,351	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.74	\$9.18	\$16.76
51-9121	Preparadores, Operadores y Encargados de Máquinas de Revestir, Pintar y Rociar	149	144	-5	-3.36	0	27	27	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.58	\$8.71	\$11.00
51-9122	Pintores de Equipo de Transporte	48	52	4	8.33	4	9	13	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.74	\$8.86	\$13.40
51-9123	Trabajadores de Pintura, Esmaltado y Decoración	32	35	3	9.38	3	6	9	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	ND	ND	ND
51-9191	Operadores y Encargados de Máquinas de Cemento Adhesivo	80	74	-6	-7.50	0	19	19	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$8.00	\$10.63	\$17.03
51-9192	Operadores y Encargados de Equipos de Limpieza, Lavado y Decapado Metálico	332	316	-16	-4.82	0	78	78	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.76	\$9.19	\$14.70
51-9196	Preparadores, Operadores y Encargados de Máquinas de Fabricación de Artículos de Papel	239	227	-12	-5.02	0	21	21	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.82	\$9.38	\$13.97
51-9198	Ayudantes de Trabajadores de Ocupaciones Relacionadas con la Producción	1,720	1,652	-68	-3.95	0	297	297	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.72	\$8.94	\$13.59

PUERTO RICO - PROYECCIONES A LARGO PLAZO POR OCUPACIÓN

PROYECCIONES DE EMPLEO POR OCUPACIÓN

2012-2022

Código SOC	Ocupación*		Empleo 2012	Empleo Proyectado 2022	Cambio (2012-2022)		Puestos Vacantes debido al			Educación comúnmente requerida para emplearse	Experiencia de trabajo en ocupaciones similares	Adiestramiento comúnmente ofrecido en el trabajo para capacitación	Salario por Hora (\$) 2013		
	Título SOC				Empleo	Porcentual	Crecimiento	Reemplazo	Total				10%	50%	90%
51-9199	Todos los demás Trabajadores de Ocupaciones Relacionadas con la Producción		4,929	5,181	252	5.11	252	1,285	1,537	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.81	\$9.62	\$17.58
53-0000	<i>Ocupaciones Relacionadas con el Transporte y con el Traslado de Materiales</i>		<i>57,551</i>	<i>63,787</i>	<i>6,236</i>	<i>10.84</i>	<i>6,474</i>	<i>13,443</i>	<i>19,917</i>	<i>ND</i>	<i>ND</i>	<i>ND</i>	<i>\$7.68</i>	<i>\$8.77</i>	<i>\$14.78</i>
53-1000	<i>Supervisores de Trabajadores de Ocupaciones Relacionadas con el Transporte y con el Traslado de Materiales</i>		<i>2,575</i>	<i>2,821</i>	<i>246</i>	<i>9.55</i>	<i>246</i>	<i>708</i>	<i>954</i>	<i>ND</i>	<i>ND</i>	<i>ND</i>	<i>ND</i>	<i>ND</i>	<i>ND</i>
53-1011	Supervisores de Transporte Aéreo de Carga		98	103	5	5.10	5	27	32	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Menos de 5 años	Ninguno	\$10.64	\$16.34	\$26.73
53-1021	Supervisores Directos de Ayudantes, Obreros y Acarreadores Manuales de Materiales		1,025	1,131	106	10.34	106	282	388	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Menos de 5 años	Ninguno	\$8.52	\$14.50	\$23.60
53-1031	Supervisores Directos de Operadores de Máquinas y Vehículos de Transporte y de Traslado de Materiales		1,452	1,587	135	9.30	135	399	534	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Menos de 5 años	Ninguno	\$8.28	\$13.16	\$22.74
53-2000	<i>Trabajadores de Transporte Aéreo</i>		<i>477</i>	<i>491</i>	<i>14</i>	<i>2.94</i>	<i>29</i>	<i>143</i>	<i>172</i>	<i>ND</i>	<i>ND</i>	<i>ND</i>	<i>ND</i>	<i>ND</i>	<i>ND</i>
53-2011	Pilotos, Copilotos e Ingenieros de Vuelo de Aerolínea		111	105	-6	-5.41	0	32	32	Bachillerato	Menos de 5 años	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	ND	ND	ND
53-2012	Pilotos Comerciales		103	114	11	10.68	11	30	41	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	ND	ND	ND
53-2021	Controladores de Tráfico Aéreo		130	148	18	13.85	18	57	75	Grado Asociado	Ninguna	Adiestramiento de largo plazo en el trabajo	\$31.28	\$48.03	\$64.04
53-3000	<i>Operadores de Vehículos de Motor</i>		<i>24,712</i>	<i>28,122</i>	<i>3,410</i>	<i>13.80</i>	<i>3,410</i>	<i>3,932</i>	<i>7,342</i>	<i>ND</i>	<i>ND</i>	<i>ND</i>	<i>ND</i>	<i>ND</i>	<i>ND</i>
53-3011	Conductores y Asistentes de Ambulancia, Excepto Técnicos de Emergencia Médica		317	379	62	19.56	62	51	113	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.57	\$8.41	\$9.25
53-3021	Conductores de Autobús, Tránsito e Interurbano		883	932	49	5.55	49	162	211	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$8.61	\$13.34	\$17.58
53-3022	Conductores de Autobús, Escolar o de Cliente Especial		1,493	2,141	648	43.40	648	274	922	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.62	\$8.50	\$9.43

PUERTO RICO - PROYECCIONES A LARGO PLAZO POR OCUPACIÓN

PROYECCIONES DE EMPLEO POR OCUPACIÓN

2012-2022

Código SOC	Ocupación* Título SOC	Empleo 2012	Empleo Proyectado 2022	Cambio (2012-2022)		Puestos Vacantes debido al			Educación comúnmente requerida para emplearse	Experiencia de trabajo en ocupaciones similares	Adiestramiento comúnmente ofrecido en el trabajo para capacitación	Salario por Hora (\$) 2013		
				Empleo	Porcentual	Crecimiento	Reemplazo	Total				10%	50%	90%
53-3031	Conductores/Vendedores	3,306	3,909	603	18.24	603	529	1,132	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.66	\$8.77	\$20.94
53-3032	Conductores de Camión Pesado y Tractocamión	9,727	10,626	899	9.24	899	1,556	2,455	Título Postsecundario sin grado	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.66	\$8.68	\$11.31
53-3033	Conductores de Camión Liviano o de Servicio de Entrega	6,432	7,067	635	9.87	635	1,029	1,664	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.67	\$8.73	\$13.79
53-3041	Conductores de Taxi y Choferes	2,373	2,883	510	21.49	510	280	790	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.65	\$8.69	\$12.02
53-3099	Todos los demás Operadores de Vehículos de Motor	181	185	4	2.21	4	51	55	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$8.63	\$14.35	\$16.12
53-5000	Trabajadores de Transporte por Agua	281	267	-14	-4.98	1	128	129	ND	ND	ND	ND	ND	ND
53-5011	Marineros y Engrasadores	104	100	-4	-3.85	0	47	47	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.87	\$15.56	\$21.78
53-5021	Capitanes, Oficiales y Pilotos de Navíos	141	137	-4	-2.84	0	65	65	Bachillerato	Ninguna	Ninguno	\$8.45	\$14.76	\$39.84
53-6000	Otros Trabajadores Relacionados con el Transporte	2,875	3,157	282	9.81	301	1,155	1,456	ND	ND	ND	ND	ND	ND
53-6021	Empleados de Áreas de Estacionamiento	1,781	2,004	223	12.52	223	854	1,077	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.60	\$8.43	\$9.26
53-6031	Empleados de Servicio de Vehículos de Motor y Embarcaciones	738	802	64	8.67	64	212	276	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.72	\$8.58	\$9.45
53-6051	Inspectores de Transporte	55	63	8	14.55	8	18	26	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.85	\$13.25	\$54.24
53-6099	Todos los demás Trabajadores Relacionados con el Transporte	61	67	6	9.84	6	24	30	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.71	\$8.79	\$12.08
53-7000	Trabajadores Relacionados con el Traslado de Materiales	26,613	28,909	2,296	8.63	2,485	7,372	9,857	ND	ND	ND	ND	ND	ND
53-7011	Operadores y Encargados de Máquinas Transportadoras	202	222	20	9.90	20	57	77	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.78	\$9.31	\$12.38

PUERTO RICO - PROYECCIONES A LARGO PLAZO POR OCUPACIÓN

PROYECCIONES DE EMPLEO POR OCUPACIÓN

2012-2022

Código SOC	Ocupación* Título SOC	Empleo 2012	Empleo Proyectado 2022	Cambio (2012-2022)		Puestos Vacantes debido al			Educación comúnmente requerida para emplearse	Experiencia de trabajo en ocupaciones similares	Adiestramiento comúnmente ofrecido en el trabajo para capacitación	Salario por Hora (\$) 2013		
				Empleo	Porcentual	Crecimiento	Reemplazo	Total				10%	50%	90%
53-7021	Operadores de Grúas y Torres	154	141	-13	-8.44	0	53	53	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Menos de 5 años	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$8.31	\$12.59	\$26.72
53-7032	Operadores de Excavadora, Cargadora y Draga de Línea de Baldes	320	322	2	0.62	2	26	28	Diploma de Escuela Superior o su Equivalente	Menos de 5 años	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$7.73	\$9.14	\$14.35
53-7051	Operadores de Camión Pesado y Tractores Industriales	3,091	2,973	-118	-3.82	0	710	710	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.70	\$8.86	\$14.36
53-7061	Limpiadores de Vehículos y Equipo	1,022	1,209	187	18.30	187	284	471	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.59	\$8.45	\$9.36
53-7062	Obreros y Trabajadores Manuales de Traslado de Carga, Mercaderías y Materiales	14,492	15,751	1,259	8.69	1,259	4,489	5,748	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.69	\$8.78	\$13.55
53-7063	Alimentadores y Descargadores de Máquinas	265	216	-49	-18.49	0	53	53	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.88	\$9.18	\$13.74
53-7064	Empacadores y Embaladores Manuales	3,736	3,885	149	3.99	149	980	1,129	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.63	\$8.46	\$9.31
53-7072	Operadores de Bombas, Excepto de Sistemas de Bombeo de Pozos	106	103	-3	-2.83	0	37	37	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$8.54	\$12.78	\$17.33
53-7081	Recolectores de Residuos y Materiales Reciclables	3,015	3,853	838	27.79	838	626	1,464	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.67	\$8.49	\$9.33
53-7121	Cargadores de Vagones, Camiones y Barcos Tanque	56	54	-2	-3.57	0	16	16	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.49	\$8.38	\$9.45
53-7199	Todos los demás Trabajadores Relacionados con el Traslado de Materiales	128	157	29	22.66	29	35	64	Menor a Escuela Superior	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$7.54	\$8.55	\$16.22

*Incluye solamente ocupaciones que proveen 30 empleos o más; debido a la confidencialidad hay ocupaciones que no se incluyen y por esta razón algunos totales no suman.

**Total de Todas las Ocupaciones incluye el empleo por cuenta propia no-incorporado.

ND = No Disponible



DEPARTAMENTO DEL
TRABAJO
Y RECURSOS HUMANOS
ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO

Silvia Soto Pérez
Secretaria Auxiliar de Planificación,
Investigación y Desarrollo Interina

Fernando Sulsona Santiago
Director
Negociado de Estadísticas

Noel Zayas Moró
Economista
Programa de Proyecciones

Negociado de Estadísticas del Trabajo
Edificio Prudencio Rivera Martínez, Piso 17
Avenida Muñoz Rivera 505
San Juan, Puerto Rico 00918
Tel. (787)754-5300 Ext. 3042
Fax. (787)772-9439
Email: nzayas@trabajo.pr.gov

