

CURRÍCULO DE ACADEMIAS

2^{do} Semestre 2009 - 2010



Instituto de Estadísticas
de Puerto Rico

Estado Libre Asociado de Puerto Rico



Tabla de Contenido

1. Sobre el Instituto de Estadísticas de Puerto Rico	2
2. Sobre las Academias del Instituto.....	3
2.1 Propósito	3
2.2 Trasfondo	4
3. Programa de Academias	4
3.1 Requisitos	5
3.2 Itinerario, niveles y horas contacto.....	5
3.3 Matrícula	6
3.4 Educación continuada	7
3.5 Política de cancelación	7
4. Currículo Segundo Semestre 2009-2010	8
5. Itinerario de las Academias Segundo Semestre 2009-2010	19
6. Formularios	21

Versión: 3.3
Revisado: Enero del 2010



1. Sobre el Instituto de Estadísticas de Puerto Rico

La Ley Núm. 209 del 28 de agosto de 2003, según enmendada, creó el Instituto de Estadísticas de Puerto Rico (Instituto) con el propósito de promover cambios significativos en los sistemas de recopilación de datos y estadísticas del Gobierno para que estos sean completos, confiables y de rápido y universal acceso.

Misión

El Instituto de Estadísticas de Puerto Rico tiene como misión elaborar la política de desarrollo de la función pública estadística, coordinar el servicio de producción de estadísticas de las entidades gubernamentales, y requerir información tanto al sector público como al sector privado.

Visión

- Ser la entidad líder en estadísticas.
- Garantizar que Puerto Rico que cuenta con estadísticas completas, confiables, y de acceso rápido y universal.
- Inspirar confianza, seriedad y prestigio mediante la utilización de altos estándares metodológicos.
- Respalda objetivamente la gestión gubernamental.
- Promover el uso de normas y estándares universales.
- Estimular la capacidad investigativa entre las nuevas generaciones de profesionales.
- Ser una entidad pública ágil, con un sentido claro de misión y dirección, y líder en el uso de la tecnología como herramienta de trabajo y servicio.
- Modelar el trabajo en equipo y la camaradería.
- Convocar a la creación de una comunidad profesional de aprendizaje sobre la metodología estadística, de manera que una a académicos, investigadores, funcionarios públicos, el sector privado y organizaciones sin fines de lucro.



2. Sobre las Academias del Instituto

Cada Academia es un curso con fuertes bases teóricas pero con un amplio componente práctico en temas relacionados a las estadísticas. Las Academias responden a las diversas necesidades de las entidades gubernamentales por lo que algunas cubren temas básicos y otras son más especializadas y avanzadas¹.

2.1 Propósito

El Programa de Academias es esencial para adelantar la misión del Instituto. La calidad de las estadísticas de Puerto Rico va a ser reflejo de la cantidad de recursos que le dedicamos al desarrollo profesional del personal que a través de todas las entidades gubernamentales lleva a cabo labores relacionadas con la producción de estadísticas. Por mucho tiempo, los recursos que Puerto Rico ha dedicado al trabajo intelectual estadístico han sido insuficientes. Cada año menos estudiantes se interesan por explorar una carrera profesional en el campo de las estadísticas y los empleadores de estadísticos encuentran mayores dificultades para reclutar personal bien cualificado.

Por otro lado, los cambios tecnológicos acelerados han revolucionado la manera de hacer estadísticas en todo el mundo. Las presiones fiscales para reducir costos hacen imperativo contar con el personal capacitado que pueda aprovechar herramientas modernas para mejorar la calidad de las estadísticas de Puerto Rico, a la misma vez que se reducen los costos que estas representan para el gobierno.



¹ El artículo 5, Sección I de la Ley Núm. 209 del 28 de agosto de 2003, según enmendada, establece que el Instituto tiene el deber de "...promover el adiestramiento teórico y práctico continuo del personal asignado a las labores de recopilación de datos y estadísticas en las agencias gubernamentales..."



El propósito del Programa de Academias es apoyar a los empleados gubernamentales que ejercen labores estadísticas con las oportunidades educativas que les permita producir estadísticas completas, confiables y de rápido y universal acceso.

2.2 Trasfondo

En el año 2002, la Oficina de Gerencia y Presupuesto comisionó un estudio a la Universidad de Puerto Rico sobre los procesos y recursos estadísticos de las agencias del gobierno. Luego de analizar información recopilada de 65 agencias, incluyendo información sobre los recursos humanos disponibles en cada agencia, se recomendó que el gobierno propicie una visión de capacitación continua del personal que participa en los procesos estadísticos. Por otra parte, desde los inicios de sus operaciones en el 2007, el Instituto ha llevado a cabo varios estudios de necesidad del personal que realiza labores relacionadas con la producción de estadísticas. Estos estudios han reflejado un virtual consenso de que los adiestramientos en conocimientos estadísticos son una necesidad apremiante para mejorar la calidad de las estadísticas. Con el propósito de atender esta necesidad, el Instituto inició su Programa de Academias en el 2008.

3. Programa de Academias

Las Academias regulares se llevan a cabo en el Centro Académico de Cómputos del Instituto el cual cuenta con una computadora para cada participante; esto permite que los educandos aprendan a utilizar y aplicar herramientas modernas para sus labores estadísticas, que luego pueden trasladar a su lugar de trabajo. Para facilitar este proceso, las Academias utilizan herramientas que por lo general están disponibles en su lugar de empleo. Esto incluye productos de Microsoft tales como MS Excel y MS Access.

A pesar de la disponibilidad de los productos de Microsoft, hay operaciones estadísticas que requieren herramientas más sofisticadas. Una de estas es el Proyecto R, un lenguaje y entorno de programación para análisis estadístico y gráfico, **libre de costo** de código abierto que está constantemente siendo actualizado y mejorado. Esto representa una enorme ventaja sobre otros paquetes estadísticos tradicionales los cuales son extremadamente costosos y cuyas actualizaciones pueden tomar meses.



Basado en la difícil situación económica del gobierno, el uso de R como el principal paquete estadístico es probablemente una sabia decisión que puede representar grandes ahorros para el gobierno. Para mayor información sobre R puede visitar el siguiente portal: <http://cran.r-project.org/>.

3.1 Requisitos

Las Academias son **gratuitas** para los servidores públicos. Personas que no trabajan para el gobierno también pueden participar en las Academias, pero esto conlleva un costo. Personas que pertenezcan a Instituciones sin fines de lucro también pueden participar y podrían cualificar para una exención de matrícula. Para más detalles sobre estas u otras situaciones especiales debe comunicarse con el Instituto. Los requisitos generales son los siguientes:

- 1) Ser servidor público de cualquiera de las ramas del Gobierno de Puerto Rico, o pagar los costos de matrícula.
- 2) Ejercer funciones relacionadas al acopio, organización o análisis de estadísticas.

Cada Academia podría tener requisitos adicionales como lo son por ejemplo, el asistir a algún taller u orientación o el tomar un examen de admisión; estos requisitos, y detalles adicionales sobre el contenido curricular de cada una de las Academias, se presentan en la cuarta sección de este documento (página 8).

3.2 Itinerario, niveles y horas contacto

Por lo general, las Academias se ofrecen en dos semestres al año, de septiembre a diciembre y de marzo a mayo. Existen Academias de nivel básico y otras de nivel intermedio. Las horas contacto varían según la Academia pero fluctúan entre 30 y 40 horas. Cada sesión tiene una duración de aproximadamente 3 o 4 horas y se reúnen una vez por semana durante un período de entre 10 y 12 semanas. El itinerario detallado de las Academias para este semestre se encuentra en la quinta sección de este documento (página 19).



3.3 Matrícula

Además de cumplir con los requisitos generales y específicos, se requiere que cada aspirante a la Academia cumplimente un formulario de matrícula y un compromiso de participación para cada una de las Academias que desee participar. Aunque es posible participar en más de una Academia a la misma vez, se recomienda que cada participante se limite a una Academia por semestre. Cabe señalar que el formulario de matrícula requiere del visto bueno y la firma del supervisor o jefe inmediato del solicitante. Los formularios cumplimentados deben ser enviados en o antes del **12 de febrero de 2010**. El envío de los formularios no garantiza la matrícula. El Instituto le notificará al aspirante si ha sido aceptado.

El formulario de matrícula y el de compromiso de participación se encuentran en la quinta sección de este documento (página 21). Una vez cumplimente los mismos los puede enviar a través de correo electrónico, correo regular, fax o personalmente. La información de contacto es la siguiente:

Orville M. Disdier, BS, MS, Ed.Dc

Gerente de Proyectos Estadísticos

Instituto de Estadísticas de Puerto Rico

Calle Quisqueya #57, 2do piso, San Juan, PR 00917

P.O. Box 195484, San Juan, PR 00919-5484

Teléfono: (787) 993-3342

Fax: (787) 993-3346

Email: Orville.Disdier@estadisticas.gobierno.pr





3.4 Educación continuada

Las Academias no solo le brindan al participante herramientas útiles y actualizadas en el campo de las estadísticas sino que también le brindan la oportunidad de obtener créditos de educación continuada. Mediante una alianza, entre el Instituto y la División de Educación Continuada y Estudios Profesionales de la Universidad de Puerto Rico, los participantes recibirán horas de educación continuada al terminar los cursos. Como si esto fuera poco, también recibirán horas de educación en ética para ayudarles a cumplir con sus deberes bajo la Ley de Ética Gubernamental.

3.5 Política de cancelación

Las Academias no tienen costos para los participantes o las entidades gubernamentales en donde laboran los matriculados pues el Instituto sufraga los gastos. No obstante, si un matriculado deja de asistir a la Academia, esto representará la pérdida de un espacio que hubiera podido aprovechar otro empleado gubernamental. Además, representa una pérdida de fondos que impacta negativamente a la situación económica de nuestro gobierno. Es por esta razón que es indispensable que toda cancelación, para las Academias del primer semestre de 2009-2010, se efectúe en o antes del **19 de agosto de 2010**. La cancelación luego de la fecha estipulada podría repercutir en el cobro de los gastos de matrícula por parte del Instituto a la agencia que autorizó la participación o directamente al participante.



4. CURRICULO SEGUNDO SEMESTRE 2009-2010



❖ **Academia: B01 (B01a y B01b)**

Título: Aplicación de conceptos y herramientas esenciales de estadística

Nivel: Básico

Horas contacto: 48

Recursos: José Vega Vilca, Catedrático Auxiliar del Instituto de Estadísticas de la Facultad de Administración de Empresas de la Universidad de Puerto Rico, Recinto de Río Piedras

Orville M. Disdier Flores, Gerente de Proyectos Estadísticos, Instituto de Estadísticas de Puerto Rico

Temas: Estadística descriptiva, inferencia estadística y muestreo

Objetivos generales: Al completar la Academia los participantes podrán aplicar correctamente los conceptos básicos en estadística descriptiva, inferencia estadística y muestreo. Además, se orientará a los participantes sobre aspectos éticos en el manejo de datos e información gubernamental.

Objetivos específicos: Aplicar correctamente, utilizando MS Excel 2007, los siguientes componentes:

1. Fundamentos éticos
 - a. Políticas gubernamentales y federales
 - b. Confidencialidad y disseminación de datos
2. Estadística descriptiva
 - a. Organización de datos
 - c. Medidas de tendencia central
 - d. Medidas de orden
 - e. Medidas de dispersión
 - f. Medidas de correlación



3. Inferencia estadística
 - a. Distribución binomial
 - b. Distribución normal
 - c. Distribución ji-cuadrada [χ^2]
 - d. Inferencias sobre Media y Proporción
 - e. Inferencias que involucran dos poblaciones
 - f. Regresión lineal
4. Muestreo
 - a. Muestra probabilística y por juicio
 - b. Selección aleatoria
 - c. Marco de muestreo
 - d. Métodos de muestreo:
 - i. Muestreo aleatorio simple
 - ii. Muestreo sistemático
 - iii. Muestreo estratificado
 - iv. Muestreo por conglomerados
5. Introducción al programado R

Actividades educativas y estrategias: Presentaciones interactivas en el salón de clases y ejercicios prácticos utilizando el programa MS Excel 2007.

Materiales educativos: Se le proveerá a cada participante el “Manual de la Academia” y referencias sobre los tópicos estadísticos y sobre el programa MS Excel.

Plan de evaluación: Se ofrecerá una pre-prueba y una post-prueba para medir el aprovechamiento de los participantes en la Academia. Al finalizar la Academia, los estudiantes demostrarán el uso adecuado de las metodologías estadísticas aprendidas mediante un trabajo final en donde analizarán una base de datos de la agencia a la cual pertenecen. Se ofrecerán pruebas cortas prácticas. Para aprobar la Academia se requiere una asistencia adecuada (no ausentarse en más de dos ocasiones) y obtener una aprobación satisfactoria del trabajo final.



Requisitos Generales:

1. Ser servidor público de cualquiera de las ramas del Gobierno de Puerto Rico, o pagar los costos de matrícula,
2. Ejercer funciones relacionadas al acopio, organización o análisis de estadísticas y
3. Cumplimentar las formas de matrícula y compromiso.
4. Conocimiento básico en el uso de computadoras.

Pre-requisitos: Conocimientos básicos de Excel 2007.



❖ **Academia: B02**

Título: Manejo de bancos de datos secundarios

Nivel: Básico

Horas contacto: 30

Recurso: Francisco Acevedo, Gerente de Proyectos Estadísticos, Instituto de Estadísticas de Puerto Rico

Temas: Bases de datos relacionales, entrada de datos, “queries”, informes y análisis de datos

Objetivos generales: Al completar esta Academia los participantes podrán manejar adecuadamente bases de datos relacionales dirigidas a la producción de estadísticas.

Objetivos específicos: Utilizar MS Access 2007 para facilitar la transferencia de conocimiento sobre manejo y análisis de datos al lugar de trabajo. Se incluirá una introducción al lenguaje SQL. El curso está especialmente dirigido a personas con poco o ningún conocimiento en sistemas de información.

1. Introducción al Modelo Relacional de Bases de Datos
2. Microsoft Access
3. SQL básico (DML)
4. Uso de fórmulas
5. Análisis de datos
6. Tablas Pivote
7. Usando aplicaciones de Microsoft en conjunto para informes recurrentes
8. Introducción al manejo de datos con R.

Actividades educativas y estrategias: Presentaciones interactivas en el salón de clases y ejercicios prácticos utilizando el programa MS Access 2007.



Materiales educativos: Se le proveerá a cada participante un “Manual de la Academia” y referencias sobre los tópicos estadísticos y sobre el programa MS Access.

Plan de evaluación: Se ofrecerá una pre-prueba y una post-prueba para medir el aprovechamiento de los participantes en la Academia. Al finalizar la Academia, los estudiantes demostrarán el uso adecuado de las metodologías estadísticas aprendidas mediante un trabajo final en donde analizarán una base de datos de la agencia a la cual pertenecen. También se podrían ofrecer pruebas cortas.

Requisitos generales:

1. Ser servidor público de cualquiera de las ramas del Gobierno de Puerto Rico, o pagar los costos de matrícula.
2. Ejercer funciones relacionadas al acopio, organización o análisis de estadísticas.
3. Cumplimentar las formas de matrícula y compromiso.
4. Conocimiento básico en el uso de computadoras.

Pre-requisitos: Conocimientos básicos de Excel.



❖ **Academia: I01**

Título: Estadística Descriptiva Aplicada

Nivel: Intermedio

Horas contacto: 30

Recurso(s): José Vega Vilca, Catedrático Auxiliar del Instituto de Estadísticas de la Facultad de Administración de Empresas de la Universidad de Puerto Rico, Recinto de Río Piedras

Temas: Estadística descriptiva, inferencia estadística y muestreo

Objetivos generales: Al completar la Academia los participantes podrán aplicar correctamente, utilizando el lenguaje gratuito de computación estadística llamado R, conceptos intermedios en estadística descriptiva, inferencia y muestreo. Además, se orientará a los participantes sobre aspectos éticos en el manejo de datos e información gubernamental.

Objetivos específicos: Aplicar correctamente, utilizando el programa R, los siguientes componentes:

1. Fundamentos éticos
 - a. Políticas gubernamentales y federales
 - b. Confidencialidad y disseminación de datos
2. Estadística descriptiva
 - a. Organización de datos
 - b. Medidas de tendencia central
 - c. Medidas de orden
 - d. Medidas de dispersión
 - e. Medidas de correlación
3. Inferencia estadística
 - a. Distribución binomial
 - b. Distribución normal



- c. Distribución ji-cuadrada [χ^2]
 - d. Inferencias sobre Media y Proporción
 - e. Inferencias que involucran dos poblaciones
 - f. Regresión lineal
4. Muestreo
- a. Muestra probabilística y por juicio
 - b. Selección aleatoria
 - c. Marco de muestreo
 - d. Métodos de muestreo:
 - i. Muestreo aleatorio simple
 - ii. Muestreo sistemático
 - iii. Muestreo estratificado
 - iv. Muestreo por conglomerados

Actividades educativas/estrategias: Presentaciones interactivas en el salón de clases y ejercicios prácticos utilizando el programa R.

Materiales educativos: Se le proveerá a cada participante el “Manual de la Academia” y referencias sobre los temas estadísticos y sobre el programa R.

Plan de evaluación: Se ofrecerá una pre-prueba y una post-prueba para medir el aprovechamiento de los participantes en la Academia. Al finalizar la Academia, los estudiantes demostrarán el uso adecuado de las metodologías estadísticas aprendidas mediante un trabajo final en donde analizarán una base de datos de la agencia a la cual pertenecen. También se podrían ofrecer pruebas cortas.

Requisitos generales:

1. Ser servidor público de cualquiera de las ramas del Gobierno de Puerto Rico, o pagar los costos de matrícula.
2. Ejercer funciones relacionadas al acopio, organización o análisis de estadísticas.
3. Cumplimentar las formas de matrícula y compromiso.
4. Conocimiento básico en el uso de computadoras.



Pre-requisitos:

- Aplicación de conceptos y herramientas esenciales de estadística (B01)
o en su defecto,
- Muestreo Aplicado (I02), Series de Tiempo (I03), Inferencia o alguna de las Academias a nivel intermedio,
o en su defecto,
- Aprobar con 70% o más el examen de admisión a las Academias Intermedias y tomar el Taller: Introducción a R (si no lo ha tomado al momento de solicitar).



❖ **Academia: I03**

Título: Series de Tiempo

Nivel: Intermedio

Horas contacto: 30

Recurso(s): Pendiente

Temas: Modelos de series, tendencias sistemáticas, análisis de componentes temporales

Objetivos generales: Al completar esta academia los participantes podrán utilizar el lenguaje gratuito de computación estadística, llamado R, para aplicar correctamente conceptos de series de tiempo, a nivel intermedio. Además, se orientará a los participantes sobre aspectos éticos en el manejo de datos e información gubernamental.

Objetivos específicos: Aplicar correctamente, utilizando el programa R, los siguientes componentes:

1. Fundamentos éticos
 - a. Políticas gubernamentales y federales
 - b. Confidencialidad y diseminación de datos
2. Ecuaciones en diferencia
3. Modelos ARMA y ARIMA
4. Metodología de Box-Jenkins
5. Estacionariedad
6. Modelos ARCH y GARCH
7. Raíces unitarias

Actividades educativas y estrategias: Presentaciones interactivas en el salón de clases y ejercicios prácticos utilizando el programa R.



Materiales educativos: Se le proveerá a cada participante el “Manual de la Academia” y referencias sobre los temas de inferencia, series de tiempo y sobre el programa R.

Plan de evaluación: Se ofrecerá una pre-prueba y una post-prueba para medir el aprovechamiento de los participantes en la Academia. Al finalizar la Academia, los estudiantes demostrarán el uso adecuado de las metodologías estadísticas aprendidas mediante un trabajo final en donde analizarán una base de datos de la agencia a la cual pertenecen. También se podrían ofrecer pruebas cortas.

Requisitos generales:

1. Ser servidor público de cualquiera de las ramas del Gobierno de Puerto Rico, o pagar los costos de matrícula.
2. Ejercer funciones relacionadas al acopio, organización o análisis de estadísticas.
3. Cumplimentar las formas de matrícula y compromiso.
4. Conocimiento básico en el uso de computadoras.

Pre-requisitos:

- Aplicación de conceptos y herramientas esenciales de estadística (B01)
o en su defecto,
- Estadística Descriptiva Aplicada (I01), Muestreo Aplicado (I02), Inferencia o alguna de las Academias a nivel intermedio,
o en su defecto,
- Aprobar con 70% o más el examen de admisión a las Academias Intermedias y tomar el Taller: Introducción a R (si no lo ha tomado al momento de solicitar).



5. ITINERARIO DE LAS ACADEMIAS SEGUNDO SEMESTRE 2009-2010

Itinerario de las Academias del Instituto de Estadísticas de Puerto Rico – 2do Semestre 2009 – 2010

Febrero de 2010

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
Febrero 1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
Feriado						
22	23	24	25	B01a	27	28

Marzo de 2010

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
Marzo 1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	B01b	B01a	13	14
15	16	17	B01b	B01a	20	21
22	23	24	B01b	B01a	27	28
Feriado	30	31	B01b	B01a		

Abril de 2010

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
			Abril 1	2	3	4
5	6	7	B01b	Feriado	10	11
12	I01	B02	B01b	B01a	I03	18
19	I01	B02	B01b	B01a	I03	25
Feriado	I01	B02	B01b	B01a	I03	
26	I01	B02	B01b	B01a	I03	

Mayo de 2010

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
					Mayo 1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	I01	B02	B01b	B01a	I03	16
17	I01	B02	B01b	B01a	I03	23
	25	26	27	28	29	30

Academia B01a y B01b (48 horas contacto)

Aplicación de conceptos y herramientas esenciales de estadística (8:30 am – 12:30 pm)

Academia B02 (30 horas contacto)

Manejo de bases de datos (9:00 am – 12:00 pm)

Academia I01 (30 horas contacto)

Estadística descriptiva aplicada (9:00 am – 12:00 pm)

Academia I03 (30 horas contacto)

Series de tiempo (1:00 pm – 4:00 pm)

Taller: Introducción a R

(Requerido para quienes nunca han tomado el Taller o una de nuestras Academias Intermedias y se matricularon en I01 ó I03)

Alternativas: marzo 5 y marzo 12 de 2010
1:00 pm – 4:00 pm

Exámenes de Admisión

(Requerido para quienes nunca han tomado una de nuestras Academias y se matricularon en I01 ó I03)

Alternativas: marzo 2 – 3 de 2010
Sesión I – 10:30 am
Sesión II – 1:30 pm

Coordinador: Orville M. Disdier
Email: orville.disdier@estadisticas.gobierno.pr

Dirección física y postal:

Instituto de Estadísticas de
Puerto Rico
Calle Quisqueya #57, 2do piso,
San Juan, PR 00917
P.O. Box 195484, San Juan, PR
00919-5484

Teléfono: (787) 993-3336
Fax: (787) 993-3346



6. FORMULARIOS



Solicitud de Matrícula Academias 2do Semestre 2009-2010

Código de la Academia B01a B01b B02 I01 I03

Título de la academia _____

Fecha de comienzo _____

Día en que se ofrece lunes martes miércoles jueves viernes

Horario en que se ofrece 8:30 – 12:30 pm 9:00 – 12:00 pm 1:00 – 4:00 pm

Nombre del participante _____

Puesto _____

Entidad gubernamental _____

Teléfonos: *Oficina* _____ *Celular* _____

Fax _____ *Otro* _____

Correos electrónicos _____

Dirección postal _____

Academias y Talleres tomados anteriormente: B01 B02 I01 I02 I03 Inferencia Taller: Introducción a R

Nombre del (a) supervisor(a) o persona que autoriza: _____

Puesto _____

Teléfono del trabajo _____

Certifico que el empleado ejerce funciones estadísticas y ha sido autorizado para participar del adiestramiento en referencia.

Firma autorizada

Fecha

.....
Favor de enviar el formulario cumplimentado al fax (787) 993-3346 o a través de correo electrónico a orville.disdier@estadisticas.gobierno.pr.



Compromiso de Participación Academias 2do Semestre 2009-2010

Yo, _____ de
Nombre Puesto

profesión en _____, suscribo y estoy de acuerdo con
Agencia

este **Compromiso de Participación**, según los términos que se expresan a continuación:

1. Asistiré regularmente a la Academia titulada _____
Título y código de la Academia
en los días y horarios acordados.
2. Ausentarme a una de las sesiones conllevará notificación inmediata a mi supervisor.
3. Ausentarme en tres ocasiones conllevará una baja del curso y se me podría requerir un pago por concepto de cancelación tardía (Dos tardanzas equivalen a una ausencia).
4. Realizaré los ejercicios, pruebas cortas, iniciativas y trabajos especiales que me sean requeridos, inclusive si esto requiere trabajar fuera de horas laborales.
5. Periódicamente seré evaluad@ por el profesor para medir el aprovechamiento académico.
6. De igual forma, al final de la Academia tendré la oportunidad de evaluar la misa.

Este compromiso entrará en vigor inmediatamente al momento de su firma.

Nombre

Firma

Fecha