



Posgrado en Ciencias de la Calidad

Proceso de Admisión
Ciclo Escolar 2011-2012

Maestría en Ciencias de la Calidad

El proceso está diseñado en tres fases que a continuación se describen:

Fase I: Entrevistas a los aspirantes, donde se busca identificar el potencial del interesado a fin de confirmar el perfil de ingreso al posgrado, las cuales se llevarán a cabo del 11 al 13 de mayo de las 17:00 a 20:00 hrs.

Los aspirantes se deben presentar a la entrevista con los siguientes documentos:

- Currículum vitae con fotografía (original y dos copias).
- Carta de exposición de motivos en los que se incluyan las razones por las que desea ingresar al Programa de Posgrado, y compromiso de cumplir con todas las actividades académicas del mismo (original y dos copias).

Para poder realizar la programación de la entrevista se debe acudir a la Oficina de Posgrado de la Facultad antes de dicho periodo, llenar una solicitud y realizar un pago que más adelante se explica; los horarios de atención es de martes a viernes de 16:00 a 20:00 hrs. y sábados de 9:00 a 13:00 hrs.

Fase II: Asistir a los **Cursos Propedéuticos** que se llevarán a cabo del 19 de mayo al 9 de julio del 2011, cuyo objetivo es homogenizar los conocimientos básicos de los aspirantes. A continuación se describen brevemente sus objetivos y temas generales;

Módulos	Hrs	Profesor	Objetivo	Temas generales
Estadística	16 hrs.	M.C. Antonio Durante Murillo	El aspirante aplicará los métodos estadísticos e interpretará con base en la utilización de los mismos, un análisis estadístico correspondiente	<ul style="list-style-type: none"> • Técnicas de conteo para toma de decisiones • Estadística Descriptiva, Elaboración de Gráficas y Medidas Descriptivas • Distribuciones Muestrales como son: Distribución en el Muestreo, Características y propiedades, Ley de los Grandes Números, Teorema de Limite Central • Pruebas de Hipótesis



Universidad Autónoma de Tlaxcala

Facultad de Ciencias Básicas, Ingeniería y Tecnología



Posgrado en Ciencias de la Calidad

Módulos	Hrs	Profesor	Objetivo	Temas generales
Informática	32 hrs.	M.C. Álvaro Sánchez Márquez	El aspirante identificará las herramientas de informática, usando las aplicaciones de un procesador de textos, de una hoja de cálculo electrónica y de creación de presentaciones, que le permitan utilizarlas como herramientas de trabajo en su formación y desempeño profesional.	<ul style="list-style-type: none"> • Manejo Intermedio para herramientas de uso común como son: Procesador de Textos, Manejo de Hojas de Cálculo, Diseño de Presentaciones Ejecutivas y Manejo de Formularios. • Tópicos Selectos como Latex.
Métodos Cuantitativos	16 hrs.	M.C. Blanca Leticia Dávila Gutiérrez	El aspirante aplicará los métodos de teoría de decisión, programación lineal, transporte, asignación, rutas críticas y modelos de líneas de espera como técnicas de análisis cuantitativo para la toma de decisiones en la administración.	<ul style="list-style-type: none"> • Teoría de la decisión, • Programación lineal, • Transporte y asignación • Redes
Enfoques y Filosofías de Calidad	24 hrs.	Mtro. Alejandro Fuentes Muñoz	El aspirante identificara como el concepto de calidad ha evolucionado según las necesidades y las características de las personas y organizaciones a lo largo de la historia, a través del análisis de las principales Modelos de Calidad.	<ul style="list-style-type: none"> • Evolución del Concepto de Calidad • La filosofía de los gurús de la calidad <ul style="list-style-type: none"> • Herramientas de Calidad • Modelos y Premios de Calidad • Normatividad y Certificación • Sistema de Gestión de Calidad ISO 9000
Inducción MCC	8 hrs.	M.A.E. Joel Rico Guzmán	Proporcionar al aspirante de la Maestría, un panorama general del programa para que tome sentido tanto el perfil de ingreso solicitado como el tipo de asignaturas que se estudiarán, todo esto con el fin de que se comprenda el perfil de egreso y el campo laboral que se pueda tener; acorde al objetivo general del Programa Educativo.	<ul style="list-style-type: none"> • El papel de la Maestría en Ciencias de la Calidad en el campo laboral <ul style="list-style-type: none"> • Enfoques de la Calidad en el programa • Conocimientos y habilidades básicos para la formación <ul style="list-style-type: none"> • Opciones terminales

Cada curso será evaluado de acuerdo al criterio del profesor responsable, considerando que la calificación mínima aprobatoria es de 8.0.



Universidad Autónoma de Tlaxcala

Facultad de Ciencias Básicas, Ingeniería y Tecnología



Posgrado en Ciencias de la Calidad

Nota: Si algún aspirante considera tener los conocimientos suficientes de los cursos anteriormente descritos y que por lo tanto no sea necesario asistir a ellos, se deberá poner en contacto con el Coordinador de la Maestría para que entonces se programen exámenes de suficiencia.

Los módulos están diseñados a impartirse en 8 semanas, con sesiones de jueves a sábado de acuerdo con el siguiente calendario:

Semana	Fechas	Hora	Jueves	Viernes	Hora	Sábado
1-2	Del 19 al 27 de mayo	17-19 hrs	Estadística	Estadística	9-11 hrs	Informática
		19-21 hrs	Inducción	Inducción	11-13 hrs	
3-4	Del 2 al 11 de Junio	17-19 hrs	Estadística	Estadística	9-11 hrs	Informática
		19-21 hrs	Enfoques y Filosofías de Calidad	Enfoques y Filosofías de Calidad	11-13 hrs	
5-6	Del 16 al 25 de Junio	17-19 hrs	Métodos Cuantitativos	Métodos Cuantitativos	9-11 hrs	Informática
		19-21 hrs	Enfoques y Filosofías de Calidad	Enfoques y Filosofías de Calidad	11-13 hrs	
7-8	Del 30 de Junio al 9 de Julio	17-19 hrs	Métodos Cuantitativos	Métodos Cuantitativos	9-11 hrs	Informática
		19-21 hrs	Enfoques y Filosofías de Calidad	Enfoques y Filosofías de Calidad	11-13 hrs	

Los resultados de los cursos propedéuticos se darán a conocer el 29 de julio del 2011.

Fase III: Inscripciones el 4, 5 y 6 de agosto del 2011. Adicional a los documentos solicitados para la entrevista, los alumnos deberán entregar la siguiente documentación para integrar su expediente:

- Original de Título y 2 fotocopias (cotejadas)
- Original de Cedula Profesional y 2 fotocopias (cotejadas)
- En casos excepcionales, original del certificado total de estudios con 2 fotocopias y carta expedida por la institución de origen, que avale que el alumno aceptado se titulará de la licenciatura cursada, por la opción de estudios de posgrado, a demás deberá especificar el número de créditos que se requiere y estimar el periodo de titulación.
- Original de acta de nacimiento y fotocopias
- 3 fotocopias de la CURP
- 3 fotocopias de la credencial de elector
- 3 fotocopias de la cartilla del SMN en su caso
- 7 fotografías tamaño infantil



Universidad Autónoma de Tlaxcala

Facultad de Ciencias Básicas, Ingeniería y Tecnología



Posgrado en Ciencias de la Calidad

- *2 cartas de recomendación c/u con 2 fotocopias*
- *Pago de Inscripción*

Inicio de clases el 11 de agosto del 2011 en horario vespertino los jueves y viernes (17:30 a 21:00 hrs.), y matutino los sábados (9:00 a 13:00 hrs.).

Costos:

- Cuota del proceso de admisión: \$ 4,800.00, la cual se cubre mediante las siguientes exhibiciones:
 - \$ 800.00 en el momento de solicitar la entrevista
 - \$ 2,000.00 en la primera semana de los cursos propedéuticos (del 17 al 21 de mayo)
 - \$ 2,000.00 en la quinta semana de los cursos propedéuticos (del 7 al 11 de junio)
- Inscripción: \$ 2,700.00*

*Este pago forma parte de la colegiatura del semestre que es de \$ 8,000.00 en total.

Mayores Informes:

Calzada Apizaquito S/N, Apizaco, Tlax. Teléfono/Fax (01241)-41-7-25-44, Ext. 2604
Martes a Viernes de 16:00 - 20:00
Sábados de 9:00 - 13:00

Mtro. Joel Rico Guzmán
jrico@ingenieria.uatx.mx / joel41mx@hotmail.com

Mtra. Blanca Leticia Dávila Gutiérrez
bldavilag@hotmail.com