

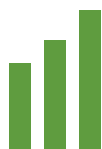
MAESTRÍA en INGENIERÍA Y GESTIÓN DE LA CALIDAD ITESO (Modalidad Escolar)



Este programa forma a profesionales que mejoran la eficiencia y competitividad de las organizaciones mediante el uso de la estadística, el diseño de sistemas y las buenas prácticas en la gestión de la calidad.

ESTE PROGRAMA ES PARA TI

Profesionista que te desempeñas en los ámbitos empresariales, gubernamentales, de docencia o investigación; interesado en desarrollar habilidades orientadas a la mejora continua de productos, servicios y metodologías necesarias para incrementar la competitividad del sector en el que te desarrollas. Se recomienda que tus estudios profesionales hayan sido en el campo de la ingeniería.



Este programa te ofrece un robusto balance entre actualización profesional, investigación e innovación. Es congruente con las necesidades sociales, atiende y responde a los retos del entorno local y global.

AL ESTUDIAR EN EL ITESO

- Desarrollas competencias en la aplicación de técnicas estadísticas avanzadas para identificar, analizar y propiciar mejoras en la calidad e incidir en la productividad y competitividad de empresas y organizaciones. Conoces y entiendes el entorno organizacional y el diseño de ambientes de calidad sustentables para ser gestionados eficientemente con apego a estándares internacionales, valores y actitudes humanistas.
- Cursos asignaturas impartidas presencialmente por profesores investigadores reconocidos en el medio de la estadística, consultores experimentados en el campo de la calidad que recurren a la teoría, el análisis de casos y la práctica en el contexto laboral. Los cursos se imparten en forma regular durante los semestres Primavera y Otoño y de forma intensiva durante el Verano.

Datos de contacto

ITESO, Universidad Jesuita de Guadalajara
Coordinación de Admisión al Posgrado
(33) 3669 3569 / 01 800 364 2900
posgrados@iteso.mx
posgrados.iteso.mx
iteso.mx





Puedes diseñar tu ruta curricular y fortalecer distintas áreas de especialización al mezclar materias de los distintos programas.

PLAN DE ESTUDIOS

Área fundamental:

4 materias obligatorias.

Área electiva:

Elegir 4 materias de las ofertadas por este programa, o bien, de cualquier posgrado del ITESO, de acuerdo con tu proyecto personal y en coordinación con tu tutor.

! Ejemplos de algunas asignaturas de otras maestrías

Economía, industria y estrategia
Estadística aplicada
Gestión sustentable de la calidad
Análisis de regresión

Línea de estudio en Ingeniería (estadística)

Control estadístico para la calidad
Diseño de experimentos y optimización
Confiabilidad
Seis sigma esbelto

Línea de estudio en Gestión de la Calidad

Competitividad industrial
Sistemas de gestión integrados
Gestión de procesos para el cambio organizacional
Clientes y calidad en el servicio

Administración

Decisiones financieras
Innovación, oportunidad y emprendimiento

Mercadotecnia

Dirección de mercadotecnia
Producto, dinámica y desarrollo

Informática Aplicada

Aplicación y servicios en la Nube
Gestión de servicios informáticos

Área de Investigación, Desarrollo e Innovación (titulación):

4 IDI obligatorios.

IDI I: Investigación, Desarrollo e Innovación I / Definir tema o problema
IDI II: Investigación, Desarrollo e Innovación II / Diseñar proyecto
IDI III: Investigación, Desarrollo e Innovación III / Desarrollar proyecto
IDI IV: Investigación, Desarrollo e Innovación IV / Desarrollar y terminar proyecto

! **Total: 8 materias y 4 seminarios de Investigación, Desarrollo e Innovación = 80 créditos en dos años** siguiendo la ruta sugerida.

RUTA SUGERIDA

Ciclo 1

Economía, industria y estrategia
Estadística aplicada
Investigación, Desarrollo e Innovación I

Ciclo 2

Gestión sustentable de la calidad
Análisis de regresión
Investigación, Desarrollo e Innovación II

Ciclo 3

Electiva
Electiva
Investigación, Desarrollo e Innovación III

Ciclo 4

Electiva
Electiva
Investigación, Desarrollo e Innovación IV

Las materias del plan de estudios están sujetas a una constante actualización y puede haber cambios respecto de su orden o su contenido.

Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios (RVOE) según Acuerdo Secretarial SEP núm. 15018, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 29 de noviembre de 1976.

