

Maestría en Ingeniería Administrativa y Calidad



Objetivo

Formar hombres y mujeres íntegros que, con vocación de servicio, sensibilidad social, excelente formación ética y científica sean capaces de:

Optimizar la interacción de los recursos humanos, materiales, tecnológicos y financieros a través del diseño y gestión eficiente de sistemas y procesos para la generación de bienes y servicios que aseguren tanto la satisfacción del cliente como la productividad y competitividad de la organización.

Dirigido a:

Esta maestría aplica en el campo de las ingenierías y licenciaturas que tengan relación con procesos de producción y la prestación de servicios, como lo son: ingeniería industrial y de sistemas, ingeniería en producción, ingeniería mecatrónica, licenciatura en administración de empresas, licenciatura en comercio exterior, entre otras. Conocimientos básicos de administración, apoyos informáticos, métodos cuantitativos e interés por la investigación científica y la creación intelectual. Habilidad para utilizar de manera eficiente las herramientas computacionales, tanto software como internet y multimedia, en la solución óptima de los trabajos que realiza.

PRIMER SEMESTRE

- Administración de la calidad
- Administración de operaciones
- Sistemas de administración para ingenieros
- Control estadístico de procesos

SEGUNDO SEMESTRE

- Información estratégica de operaciones
- Tecnología de información en los negocios
- Ingeniería de la calidad
- Métodos cuantitativos para la toma de decisiones

TERCER SEMESTRE

- Análisis económico de proyectos
- Manufactura esbelta
- Fundamentos de legislación fiscal y laboral
- Consultoría y asesoría de empresas

CUARTO SEMESTRE

- Desarrollo de habilidades gerenciales
- Responsabilidad social y ética de la empresa
- Proyecto de Investigación

