

INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL

Misión

Formar profesionistas competitivos en Ingeniería en gestión empresarial, con la capacidad de resolver problemas y cubrir las necesidades en su campo laboral, de los sectores público, privado y social.

Visión

Ser un Programa Educativo en el que sus egresados y egresadas en Ingeniería en Gestión Empresarial del Tecnológico de Estudios Superiores de Coacalco, se consoliden como agentes de cambio a través de sus conocimientos y habilidades en las empresas a nivel local, regional, nacional e internacional.

Perfil de ingreso

El aspirante de Ingeniería en Gestión Empresarial, debe contar con los principios elementales de las ciencias básicas, identificar problemas básicos y sus elementos, así como posible soluciones y toma de decisiones a nivel ingenieril; tener la capacidad para buscar, seleccionar, ordenar y utilizar información oportunamente; comprender, interpretar y estructurar mensajes de manera elocuente en español, así como manejar herramientas informáticas y computacionales para la búsqueda, envío e intercambio de información.

Perfil de egreso

Formar profesionales que contribuyan a la gestión de empresas e innovación de procesos; así como al diseño, implementación y desarrollo de sistemas estratégicos de negocios, optimizando recursos en un entorno global, con ética y responsabilidad social

Objetivos Educativos.

- OE1.** Los egresados y las egresadas participarán y dirigirán equipos de trabajo demostrando liderazgo en departamentos comerciales, de gestión, financieros, de logística y de calidad.
- OE2.** Los egresados y las egresadas se capacitarán de manera continua en diferentes áreas administrativas, financieras, comerciales, de logística y de calidad.
- OE3.** Los egresados y egresadas proveerán servicios integrales de consultoría, en el ámbito de Ingeniería en Gestión Empresarial.
- OE4.** Los egresados y las egresadas crearán nuevas empresas y unidades de negocio en el campo de la Ingeniería en Gestión Empresarial

Atributos de Egreso.

- AE1.** Identificar, resolver y formular problemas de Ingeniería en Gestión Empresarial, aplicando los conocimientos de ciencias básicas e ingeniería.
- AE2.** Aplicar, analizar y sintetizar procesos de diseño de ingeniería que resulten en proyectos en Gestión Empresarial, que cumplen las necesidades especificadas.
- AE3.** Desarrollar y dirigir experimentación adecuada; analizar e interpretar datos y utilizar el juicio ingenieril para establecer conclusiones.
- AE4.** Comunicarse de manera efectiva con diferentes audiencias.
- AE5.** Reconocer sus responsabilidades éticas y profesionales en situaciones relevantes para la ingeniería y realizar juicios informados que deben considerar el impacto de las soluciones de Ingeniería en Gestión Empresarial en los contextos global, económico, ambiental y social
- AE6.** Reconocer la necesidad permanente de conocimiento adicional y tener la habilidad para identificar, evaluar, integrar y aplicar este conocimiento adecuadamente.
- AE7.** Trabajar efectivamente en equipos que establecen metas, planean tareas, cumplen fechas límite y analizan riesgos e incertidumbre.
- AE8.** Innovar productos, procesos, equipos y sistemas mecatrónicos integrando tecnologías emergentes o de vanguardia.

