

Posgrado: Dirección y liderazgo en ingeniería

Tecnológico de Monterrey

Objetivo: Desarrollar ingenieros líderes y administradores de procesos de ingeniería complejos, profundizando en el desarrollo de habilidades de administración de proyectos de ingeniería, fortaleciendo el conocimiento de temáticas afines, como la gestión de la tecnología, gestión de la innovación, gestión de operaciones y la ingeniería financiera, a través del manejo de herramientas de ingeniería cuantitativas y cualitativas avanzadas.

Dirigido: Profesionales del área de ingeniería que requieren identificar problemas críticos, generar soluciones, evaluar alternativas, tomar decisiones, e implementar acciones, dirigiendo equipos multidisciplinarios.

Temas:

- Administración de proyectos de ingeniería
- Análisis financiero para proyectos de innovación y tecnología
- Análisis de riesgos en la gestión de proyectos
- Aspectos legales en la administración de la ingeniería
- Innovación y desarrollo de productos
- Métodos estadísticos y su visualización

Programa de estudio Este programa cuenta con cuatro áreas de concentración:

- Tecnologías de la información
- Optimización
- Cadena de abastecimiento y logística
- Ciencia de datos

Perfil del Egresado - Al término del programa el egresado será capaz de:

- Demostrar y utilizar un alto nivel de conocimiento teórico y metodológico de gestión ingenieril para la solución de proyectos.
- Analizar, administrar y dirigir procesos de mejora que puedan ser aplicados a diferentes áreas como: tecnologías de la información, optimización de procesos, ingeniería estadística, cadena de suministro, logística entre otras.

Duración: 2 años

Convenio: 25% de descuento a Asociados de ANTAD

Contacto: Fernanda González

correo: fgonzalez@antad.org.mx Tel. 55809900 ext. 252