

Título otorgado:INGENIERO INDUSTRIAL

Duración: 10 semestres académicos

Áreas de Conocimiento:

- Modelación
- Evaluación y diseño de proyectos
- Sistemas productivos y logísticos
- Indagación científica

Líneas de profundización

El estudiante tendrá que cursar las electivas profesionales eligiendo asignaturas ofrecidas por una de las siguientes líneas de profundización:

- Gestión y mejoramiento de procesos
- Gestión de la cadena de abastecimiento
- Ingeniería financiera
- Gestión de las organizaciones
- Investigación de operaciones

Competencias:

El ingeniero industrial tendrá la capacidad de:

Diseñar, modelar, optimizar, innovar, emprender, gerenciar y gestionar sistemas de producción de bienes y servicios aplicando tecnologías pertenecientes a los campos de producción, calidad, logística, administración, investigación de operaciones, finanzas y proyectos en empresas y organizaciones del sector público y privado.

Perfil del egresado

Profesional con competencias globales consolidadas para administrar sistemas de producción de servicios y bienes; interactuar con las personas de manera efectiva y respetuosa, e innovar procesos, productos y servicios con criterios de competitividad, cuidado del medio ambiente y responsabilidad ética y social.

Sectores de proyección profesional

Los egresados se desempeñan en organizaciones manufactureras y de servicio, entre ellas confecciones, metalmecánicas, textiles, alimentos y bebidas, almacenes de cadena y servicios financieros y bancarios.

Requisitos adicionales del programa académico

- Por la modalidad en la que se desarrolla el programa, los estudiantes deben contar con un computador con conexión a Internet, dotado de cámara y micrófono.
- Aunque su metodología es virtual, se requiere la presencia del estudiante en la sede donde está inscrito para llevar a cabo evaluaciones y prácticas de laboratorio o inclusive a la Ciudad Universitaria (Medellín) si la práctica es especializada o el encuentro programado así lo requiere. (Las veces que el estudiante debe asistir a la sede a presentar sus exámenes depende del número de materias que matricule).
- Los procesos de admisión son iguales a los de cualquier programa regionalizado.

- Los programas virtuales de la Universidad de Antioquia utilizan solo las siguientes sedes para la presentación de los exámenes: Magdalena Medio, Bajo Cauca, Occidente, Oriente (Carmen de Viboral), Oriente (Sonsón), Suroeste, Norte, Nordeste (Amalfi), Nordeste (Segovia-Remedios), Urabá.

Contacto:
Ingeniería Industrial
Facultad de Ingeniería- Universidad de Antioquia
Bloque 21- oficina 415
Teléfono 219 55 75
Correo: industrialvirtual@udea.edu.co