



| Ingeniería
| Industrial



intec



INGENIERÍA

INDUSTRIAL

Serás un(a) profesional orientado(a) al diseño, mejora, instalación e implementación de sistemas integrados por personas, equipos, materiales, información, y energía. La carrera se basa en el conocimiento especializado en ciencias matemáticas, físicas y químicas, así como el uso de métodos de análisis de ingeniería, diseño, modelado y simulación, junto a principios de gestión e innovación.



¿POR QUÉ

INGENIERÍA INDUSTRIAL?

Esta carrera te brinda la oportunidad de desempeñar puestos claves en empresas del sector industrial, logístico, comercial, financiero o tecnológico, ya que toda organización requiere de optimizar sus procesos. Como egresado(a) serás capaz de diseñar, gestionar y liderar procesos; así como crear tu propia empresa, contribuyendo con la generación de nuevos empleos para el país. Tu perfil profesional te permitirá alcanzar una actitud analítica enfocada en el mejoramiento continuo, adaptarte a entornos complejos y generar soluciones óptimas apegadas a la ética.





¿DÓNDE PODRÁS

EMPRENDER?

El/la ingeniero(a) industrial posee las competencias idóneas para innovar y emprender en industrias y empresas de servicios de los distintos sectores de la economía. Igualmente puede laborar con éxito en plantas industriales, puertos, bancos, agroindustrias, zonas francas, empresas consultoras, proyectos, etc.

sean estas empresas grandes, medianas o pequeñas, tanto del mercado nacional como internacional.

¿EN QUÉ PODRÁS

TRABAJAR?

- Diseñar, controlar, evaluar y optimizar sistemas de producción y procesos de manufactura y servicios.
- Formular, gestionar y liderar proyectos de ingeniería y mejoramiento continuo.
- Integrar recursos humanos, financieros, tecnológicos y materiales para gestionar y optimizar procesos y sistemas.
- Gestionar, diseñar, evaluar y optimizar cadenas de suministro y logística.
- Diseñar y auditar sistemas de gestión de calidad y mejoramiento continuo.
- Planificar sistemas de producción e inventarios.
- Modelar y simular procesos utilizando herramientas y software especializado.
 - Localizar y diseñar layouts de facilidades y plantas industriales.

VENTAJAS DE ESTUDIAR EN INTEC



Como estudiante de Ingeniería Industrial del INTEC encontrarás un ambiente estimulante para el aprendizaje, donde contarás con los recursos, metodologías, software y laboratorios para facilitar tu comprensión de los conceptos y poner a prueba tus ideas y aprendizajes. Además, contarás con el apoyo y acompañamiento de un cuerpo docente con estudios especializados de diversas universidades del mundo, en las principales áreas de conocimiento de la carrera, y con gran experiencia de trabajo acumulada en implementación de proyectos en empresas nacionales e internacionales. El prestigio de la Carrera a nivel local e internacional te garantiza alto reconocimiento y prestigio en el mercado. Los egresados de ingeniería industrial de INTEC ocupan puestos clave en empresas e instituciones nacionales e internacionales, además de ser emprendedores por naturaleza.





CONCENTRACIONES

El programa de estudios de Ingeniería Industrial te ofrece la oportunidad de optar por una de nuestras concentraciones: Dispositivos Médicos, Polímeros, Ingeniería de Materiales, Optimización, Gestión de Proyectos, Logística, entre otras, en relación a tu interés profesional. Igualmente, podrás armar tu propia ruta, seleccionando asignaturas electivas en áreas de tu interés, con la finalidad de ampliar tus conocimientos y expandir tus competencias profesionales.





PROGRAMAS

DE INTERCAMBIO

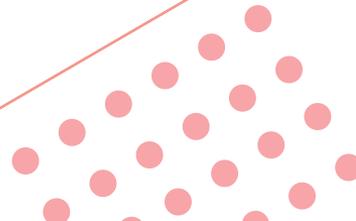
A través del programa Movilidad Institucional, puedes cursar asignaturas especializadas de tu carrera durante uno o dos trimestres en universidades con las cuales tenemos convenios en 4 continentes.





ACREDITADA

La carrera de Ingeniería Industrial está acreditada por el GCREAS
(Sistema Regional de Acreditación de Ingenierías en el Gran Caribe).



Escanea el código,
para ver tu pensum,



CONTACTO

 INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SANTO DOMINGO

Av. Los Próceres #49, Jardines del Norte. Santo Domingo, República Dominicana

 Admisiones@intec.edu.do

 809.567.9271 ext. 500 y 270

 www.intec.edu.do **INTECRD**    