Licenciatura en Ingeniería Industrial y de Sistemas

Plan de estudios



Perfil de Ingreso

El aspirante de la Ingeniería Industrial y de Sistemas deberá contener habilidades y conocimientos específicos en ciencias básicas, física, lógica, metodologías; así como habilidades en creatividad, análisis, relaciones humanas y solución de problemas; así como actitudes vinculadas a la responsabilidad y trabajo en equipo.

Perfil de Egreso \

El egresado de la Ingeniería Industrial y de Sistemas es capaz de dirigir y gestionar de manera eficiente y eficaz a las organizaciones públicas y privadas, a través del análisis de los fenómenos socioeconómicos y sus interacciones con los contextos nacionales e internacionales, gestionando procesos de desarrollo tecnológico en los entornos industrial y de servicios.

Administración	Estudio del Trabajo II
▶ Física	Manufactura por Computadora
Álgebra	▶ Lengua Inglesa V
Fundamentos de Programación	Formación y Desarrollo Integral V
Probabilidad y Estadística	▶ Taller de Habilidades Gerenciales
Lengua Inglesa I	Diseño de Sistemas Industriales
Formación y Desarrollo Integral I	Ingeniería Económica
Cálculo Diferencial	Administración de la Producción I
Àlgebra Lineal	Seguridad e Higiene Industrial
Métodos Numéricos	Lengua Inglesa VI
Instrumentación y Medición	Competencias Digitales I
Ingeniería de Sistemas	Mantenimiento Industrial
Lengua Inglesa II	Administración de la Calidad
Formación y Desarrollo Integral II	Logística de Producción
Cálculo Integral	Administración de la Producción II
Dibujo Técnico Industrial	Máquinas y Automatización
Estadística Aplicada	Lengua Inglesa VII
Dinámica de Sistemas	Competencias Digitales II
▶ Electricidad y Magnetismo	Administración Estratégica
Lengua Inglesa III	Sistemas de Calidad y Certificación
Formación y Desarrollo Integral III	Administración de Proyectos
Investigación de Operaciones	Administración del Personal en la Producción
Dibujo Asistido por Computadora	Seminario de Tesis
Procesos de Manufactura y Estructura de Materiales	▶ Lengua Inglesa VIII
Estudio del Trabajo I	Competencias Digitales III
Ecuaciones Diferenciales	Gran Laboratorio Empresarial
Lengua Inglesa IV	Desarrollo de Proyectos Profesionales
Formación y Desarrollo Integral IV	Gestión Empresarial
Localización y Distribución de Planta	▶ Habilidades Directivas
Diagnóstico de Sistemas Industriales	Lengua Inglesa IX
Análisis y Diseño de Experimentos	Competencias Digitales IV

Duración **3 años** Modalidad **Escolarizada**

RVOE **20231975**

