Ingeniería

Industrial y de Sistemas

RVOE 20232724 Modalidad mixta (*ejecutiva*)

UNIVERSIDAD POTOSINA
Avenida Constitución 805

CUATRIMESTRES

1°	Álgebra superior	Cálculo diferencial	Modelos de gestión empresarial	Estática	Comunicación oral y escrita	
2°	Álgebra lineal	Cálculo integral	Calidad y productividad en ingeniería	Cinemática y dinámica	Bases de datos para ingeniería	
3°	Electricidad y magnetismo	Cálculo vectorial	Probabilidad y estadística	Estructura de la materia	Tecnologías de información	
4°	Métodos numéricos	Ecuaciones diferenciales	Termodinámica	Desarrollo del talento humano	Estadística aplicada y pronósticos	* Inglés Introductorio
5°	Investigación de operaciones	Administración de inventarios	Diseño de instalaciones y productividad	Planeación de la producción	Ingeniería de sistemas	* Inglés I
6°	Administración de operaciones industriales	Pronósticos para la toma de decisiones	Tecnología y manejo de materiales	Instrumentación y medición	Administración de la capacidad	* Inglés II
7°	Ingeniería de procesos industriales	Costos y presupuestos	Logística	Planeación y control de la empresa	Análisis de sistemas de manufactura	* Inglés III
8°	Diseño y medición del trabajo	Tecnología y simulación de sistemas de manufactura	Logística avanzada	Sistemas de mantenimiento	Optimización de la cadena de suministro	* Inglés IV
9°	Globalización y contexto socieconómico de México	Emprendimiento y plan de vida y carrera	Seguridad industrial	Planeación avanzada de la calidad	Automatización y control digital	

Estudios con reconocimiento de validez oficial emitido por la Secretaría de Educación Pública (SEP) a través de la Dirección General de Acreditación, Incorporación y Revalidación (DGAIR).

* Inglés: Materia no curricular obligatoria o demostrar la suficiencia del idioma inglés conforme al Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas (MCER) de acuerdo con lo establecido en el Reglamento General para alumnos de Licenciatura.