

INGENIERÍA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS

MAPA CURRICULAR



**UNIVERSIDAD
POTOSINA**

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

Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios (RVOE) 20232702

Contáctanos



(444) 196 1159



@upotosina.mx



@upotosina.slp



Av. Constitución 805, Col. Centro, 78000 San Luis Potosí. S.L.P