

INGENIERÍA EN MECATRÓNICA

MAPA CURRICULAR (MODALIDAD EJECUTIVA)



UNIVERSIDAD POTOSINA

SEMESTRES	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	Tecnología y manejo de materiales	Diseño por computadora
	5°	Fundamentos de robótica	Circuitos eléctricos	Cinemática y construcción de mecanismos	Tecnología y sociedad	Diseño de instalaciones y productividad
	6°	Ingeniería de fluidos	Diseño lógico	Sistemas electromecánicos y robóticos	Instrumentación y medición	Programación
	7°	Dinámica de fluidos	Electrónica	Motores y máquinas eléctricas	Programación de robots	Análisis de sistemas de manufactura
	8°	Sistemas hidráulicos	Control electrónico	Diseño de elementos de máquinas	Análisis y diseño de sistemas mecatrónicos	Tecnología y simulación de sistemas de manufactura
	9°	Emprendimiento y plan de vida y carrera	Microcontroladores y PLCs	Servomecanismos electro-neumáticos	Construcción de prototipos e implantación de proyectos mecatrónicos	Automatización y control digital

Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios (RVOE) 20232722

Contáctanos



(444) 196 1159



@upotosina.mx



@upotosina.sl.p



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