

ANÁHUAC OAXACA



INGENIERÍA MECATRÓNICA

ANÁHUAC



INGENIERÍA MECATRÓNICA

Estudios con Reconocimiento de Validez Oficial de la SEP,
por Decreto Presidencial publicado en el D.O.F. del 26 de Noviembre de 1982.
Plan de referencia de orden sugerido de cómo puedes cursar tus materias.

Ciclo 1	Ciclo 2	Verano 1	Ciclo 3	Ciclo 4	Verano 2	Ciclo 5	Ciclo 6	Verano 3	Ciclo 7	Ciclo 8	Ciclo 9
Ser universitario 6	Antropología fundamental 6	Fundamentos de matemáticas 6	Ética 9	Emprendimiento e innovación 6	Persona y trascendencia 6	Humanismo clásico y contemporáneo 6	Transformadas integrales 6	Responsabilidad social y sustentabilidad 6	Dinámica de sistemas mecatrónicos 7	Tópicos de vanguardia en ingeniería mecatrónica 6	Electiva profesional IV 6
Liderazgo y desarrollo personal 6	Habilidades para el emprendimiento 3		Liderazgo y equipos de alto desempeño 3	Cálculo integral 6		Cálculo multivariado 6	Métodos numéricos 4.5		Sistemas electroneumáticos 6	Automatización 7	Electrónica de potencia 7
Taller I 3	Taller II 3		Taller III 3	Dinámica 9		Ecuaciones diferenciales 6	Electiva profesional I 6		Gestión de proyectos de investigación y patentamiento 4.5	Control aplicado 7	Practicum de ingeniería mecatrónica II 6
Electiva inter-disciplinaria 6	Formación Universitaria B 3		Cálculo diferencial 6	Mecánica de materiales 7		Manufactura asistida por computadora 6	Electiva inter-disciplinaria 6		Máquinas eléctricas 7	Practicum de ingeniería mecatrónica I 6	Innovación tecnológica 6
Formación Universitaria A 3	PiMat / Fundamentos de matemáticas 7#	Electiva interdisciplinaria 6	Estática 9	Dispositivos semi-conductores 7		Programación estructurada con microcontroladores 6	Diseño de componentes mecánicos 4.5		Sistemas de visión industrial 6	Diseño de interfaces analógicas y digitales 7	Robótica industrial y de servicio 6
PiMat 7#	Algoritmos y programación 6		Probabilidad y estadística 6	Medición e instrumentación 7		Diseño de mecanismos 3	Electricidad y magnetismo 6		Electrónica analógica 6	Electiva profesional III 6	Electiva Anáhuac I 6
Química 6	Álgebra lineal 6		Circuitos eléctricos 9	Procesos de manufactura 7		Circuitos digitales 7	Sistemas embebidos 7		Electiva profesional II 6	Electiva Anáhuac II 6	
Diseño por computadora 3	Ingeniería de materiales 7						Termodinámica 7.5		Procesamiento digital de señales 6		
TOTAL DE CRÉDITOS: 33	TOTAL DE CRÉDITOS: 34	12	TOTAL DE CRÉDITOS: 45	TOTAL DE CRÉDITOS: 49	6	TOTAL DE CRÉDITOS: 40	TOTAL DE CRÉDITOS: 47.5	6	TOTAL DE CRÉDITOS: 48.5	TOTAL DE CRÉDITOS: 45	TOTAL DE CRÉDITOS: 37

**SUEÑA EN
GRANDE**

Comunícate con nuestros asesores preuniversitarios,
ellos podrán resolver todas tus dudas.

951 350 57 54 / 951 350 57 55 / 951 350 57 56 / 951 350 57 49



¿Conoce más
sobre la
licenciatura!

