

Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica

Universidad Anáhuac Oaxaca

Ciclo 1	Ciclo 2	Ciclo 3	Ciclo 4	Ciclo 5	Ciclo 6	Ciclo 7	Ciclo 8	Ciclo 9
Algoritmos y programación 6	Álgebra lineal 6	Cálculo integral 6	Cálculo multivariado 6	Circuitos digitales 7	Dinámica de sistemas mecatrónicos 7	Automatización 7	Diseño de interfaces analógicas y digitales 7	Electrónica de potencia 7
Diseño por computadora 3	Cálculo diferencial 6	Dinámica 9	Diseño de mecanismos 3	Diseño de componentes mecánicos 4.5	Electrónica analógica 6	Gestión de proyectos de investigación y patentamiento 4.5	Practicum I: Metodología de diseño y gestión de proyectos 6	Practicum II: Proyecto de diseño 6
Probabilidad y estadística 6	Circuitos eléctricos 9	Medición e instrumentación 7	Mecánica de materiales 7	Ecuaciones diferenciales 6	Manufactura asistida por computadora 6	Máquinas eléctricas 7	Control aplicado 7	Innovación tecnológica 6
Química 6	Estática 9	Ingeniería de materiales 7	Dispositivos semiconductores 7	Electricidad y magnetismo 6	Sistemas aelectroneumáticos 6	Procesamiento digital de señales 6	Sistema embebidos 7	Robótica industrial y de servicio 6
Formación universitaria I 3	Electiva interdisciplinaria 6	Programación estructurada con microcontroladores 6	Procesos de manufactura 7	Métodos numéricos 4.5	Transformadas integrales 6	Sistemas de visión industrial 6	Nuevas tecnologías en ingeniería mecatrónica 6	Tecnologías de vanguardia en ingeniería mecatrónica 6
Taller o actividad electiva 3	Antropología fundamental 6	Formación universitaria II 3	Electiva interdisciplinaria 6	Electiva interdisciplinaria 6	Electiva profesional MINOR 6	Electiva profesional MINOR 6	Electiva profesional MINOR 6	Electiva profesional MINOR 6
Liderazgo y desarrollo personal RUTA L-E 6	Habilidades de emprendimiento RUTA L-E 3	Liderazgo y equipos de alto desempeño RUTA L-E 3	Emprendimiento e innovación RUTA L-E 6	Taller o actividad electiva 3	Humanismo clásico y contemporáneo 6	Termodinámica 7.5	Electiva Anáhuac 3	Responsabilidad social 6
Ser universitario 6		Persona y trascendencia 6	Electiva Anáhuac 6	Ética 9		Taller o actividad electiva 3		
TOTAL DE CRÉDITOS 39	TOTAL DE CRÉDITOS 45	TOTAL DE CRÉDITOS 47	TOTAL DE CRÉDITOS 48	TOTAL DE CRÉDITOS 46	TOTAL DE CRÉDITOS 43	TOTAL DE CRÉDITOS 47	TOTAL DE CRÉDITOS 45	TOTAL DE CRÉDITOS 43



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.

Créditos totales 403

- **Bloque Profesional**
- **Bloque Anáhuac**
- **Bloque Interdisciplinario**