



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TEHUACÁN



CARRERA DE INGENIERÍA MECATRÓNICA
CLAVE DE LA CARRERA: IMCT-2010-229

Relación materias de la carrera de Ingeniería Mecatrónica con sus 2 módulos de especialidad los cuales son:

MÓDULO I: "GENERACIÓN, OPTIMIZACIÓN Y CALIDAD DE LA ENERGÍA". CLAVE DEL MÓDULO: IMCE-GOE-2021-01	MÓDULO II: "MANUFACTURA APLICADA Y SISTEMAS AUTOMOTRICES". CLAVE DEL MÓDULO: IMCE-MAA-2021-02
<p>Calculo Diferencial Taller de Ética Química Metrología y Normalización Dibujo Asistido por computadora Fundamentos de Investigación</p> <p>Calculo Integral Calculo Vectorial Ciencia e Ingeniería de Materiales Estadística y control de calidad Programación Básica Administración y Contabilidad</p> <p>Algebra Lineal Estadística Procesos de Fabricación Electromagnetismo Métodos Numéricos Desarrollo Sustentable</p> <p>Dinámica Fundamentos de Termodinámica Mecánica de Materiales Análisis de Circuitos Eléctricos Ecuaciones Diferenciales Taller de Investigación I</p> <p>Mecanismos Análisis de Fluidos Maquinas Eléctricas Electrónica Analógica Electrónica Digital Dinámica de Sistemas</p> <p>Diseño de Elementos Mecánicos Vibraciones Mecánicas Circuitos Hidráulicos y Neumáticos Electrónica de Potencia aplicada</p>	<p>Calculo Diferencial Taller de Ética Química Metrología y Normalización Dibujo Asistido por computadora Fundamentos de Investigación</p> <p>Calculo Integral Calculo Vectorial Ciencia e Ingeniería de Materiales Estadística y control de calidad Programación Básica Administración y Contabilidad</p> <p>Algebra Lineal Estadística Procesos de Fabricación Electromagnetismo Métodos Numéricos Desarrollo Sustentable</p> <p>Dinámica Fundamentos de Termodinámica Mecánica de Materiales Análisis de Circuitos Eléctricos Ecuaciones Diferenciales Taller de Investigación I</p> <p>Mecanismos Análisis de Fluidos Maquinas Eléctricas Electrónica Analógica Electrónica Digital Dinámica de Sistemas</p> <p>Diseño de Elementos Mecánicos Vibraciones Mecánicas Circuitos Hidráulicos y Neumáticos Electrónica de Potencia aplicada</p>

Instrumentación Taller de Investigación II Control Energías Alternativas Controladores Lógicos Programables Programación Avanzada Microcontroladores Instalaciones Eléctricas y Automatización en Edificios Redes Industriales y Automatización 4.0 Robótica Manufactura avanzada Sistemas Mecatrónicos y sus Aplicaciones Mantenimiento Formulación y Evaluación de Proyectos Ingeniería Térmica Aplicada	Instrumentación Taller de Investigación II Control Ingeniería Autotrónica Aplicada Controladores Lógicos Programables Programación Avanzada Microcontroladores CAD / CAE Redes Industriales y Automatización 4.0 Robótica Manufactura avanzada Sistemas Mecatrónicos y sus Aplicaciones Mantenimiento Formulación y Evaluación de Proyectos Manufactura Aditiva
--	---

*Las materias de color amarillo son las pertenecientes a cada módulo especificado en el encabezado.