

Unidades de aprendizaje optativas: Ingeniero Mecánico Electricista

Ahorro de energía eléctrica	Ingeniería electrónica
Análisis de vibración aplicado al mantenimiento	Ingeniería industrial
Análisis y síntesis de mecanismos	Lubricación industrial
Antropología social	Mantenimiento de subestaciones
Autocuidado y estilos de vida saludable	Mantenimiento industrial
Ciencia de los materiales	Matemáticas
Competencia comunicativa en inglés	Metodología científica
Cultura de calidad	Métodos alternos de solución de controversias
Cultura de la lengua alemana	Movilidad académica
Cultura de la lengua inglesa	Pensamiento creativo
Cultura regional	Plantas generadoras de vapor
Culturas indígenas mexicanas	Prácticas profesionales
Derechos humanos	Probabilidad estocástica
Desarrollo humano y competitividad profesional	Probabilidad y estadística
Dibujo y manufactura asistido por computadora	Procesos de manufactura
Diseño avanzado de elementos de máquinas	Programación estructurada
Diseño de mecanismos	Programación visual
Diseño de transformadores	Propiedad intelectual y sus aplicaciones
Diseño mecánico moderno	Proyecto IME: diseño mecánico
Educación continua	Proyecto IME: ingeniería eléctrica
Educación física	Proyecto IME: mecánica
Electrónica industrial	Proyecto IME: térmica
Equidad de género	Psicología y desarrollo profesional
Estancias académicas	Refrigeración y psicrometría
Estancias de investigación	Selección de transmisiones
Estrategias de aprendizaje autónomo de lenguas	Servofluidos
Estudio del trabajo	Sistema HVAC e instalaciones hidrosanitarias
Formación de emprendedores	Técnicas de CAD-CAM
	Tecnología de los materiales
	Tecnologías de fabricación
	Turbo maquinaria