

MAPA CURRICULAR DEL PROGRAMA EDUCATIVO EN COMPETENCIAS PROFESIONALES DE
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE MANUFACTURA

PRIMER CICLO DE FORMACIÓN			SEGUNDO CICLO DE FORMACIÓN			TERCER CICLO DE FORMACIÓN			Décimo Cuatrimestre
Primer Cuatrimestre	Segundo Cuatrimestre	Tercer Cuatrimestre	Cuarto Cuatrimestre	Quinto Cuatrimestre	Sexto Cuatrimestre	Séptimo Cuatrimestre	Octavo Cuatrimestre	Noveno Cuatrimestre	Décimo Cuatrimestre
INGLÉS I INGI-TR 6-90-6	INGLÉS II INGII-TR 6-90-6	INGLÉS III INGIII-TR 6-90-6	INGLÉS IV INGIV-TR 6-90-6	INGLÉS V INGV-TR 6-90-6	INGLÉS VI INGVI-TR 6-90-6	INGLÉS VII INGVII-TR 6-90-6	INGLÉS VIII INGVIII-TR 6-90-6	INGLÉS IX INGIX-TR 6-90-6	Estadía Profesional
VALORES DEL SER VAS-TR 3-45-3	INTELIGENCIA EMOCIONAL INE-TR 3-45-3	DESARROLLO INTERPERSONAL DEI-TR 3-45-3	HABILIDADES DEL PENSAMIENTO HAP-TR 3-45-3	HABILIDADES ORGANIZACIONALES HAO-TR 3-45-3	ÉTICA PROFESIONAL ETP-TR 3-45-3	MANUFACTURA ESBELTA MAE-ES 4-75-5	CONTABILIDAD Y COSTOS DE PRODUCCIÓN CCP-ES 4-75-5	DISEÑO PARA MANUFACTURA Y ENSAMBLE DME-ES 4-75-5	
ÁLGEBRA LINEAL ALL-CV 5-90-6	FUNDAMENTOS DE QUÍMICA FUQ-CV 5-90-6	CIENCIA E INGENIERÍA DE LOS MATERIALES CIM-CV 6-105-7	MECÁNICA MEC-ES 6-105-7	FUNDAMENTOS DE ELECTRICIDAD FUE-CV 5-90-5	FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA FEL-CV 5-90-6	SISTEMAS NEUMÁTICOS E HIDRÁULICOS SNH-ES 6-105-6	AUTOMATIZACIÓN AUT-ES 4-75-5	MECATRÓNICA MEC-ES 5-105-6	
CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL CDI-CV 6-120-8	CÁLCULO VECTORIAL CAV-CV 5-90-6	TERMODINÁMICA TER-CV 4-75-5	PRONÓSTICOS E INVENTARIOS PRI-ES 4-90-5	PLANEACIÓN Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN PCP-ES 4-75-5	INGENIERÍA DE PLANTA INP-ES 4-90-6	RESISTENCIA DE MATERIALES REM-CV 5-90-6	METODOLOGÍAS DE DISEÑO MED-ES 4-75-5	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES INO-ES 4-75-5	
INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA EN MANUFACTURA IIM-ES 4-75-5	DIBUJO PARA INGENIERÍA DII-CV 5-90-5	ECUACIONES DIFERENCIALES ECD-CV 6-120-7	INGENIERÍA DE MÉTODOS INM-ES 4-90-5	PROCESOS PRIMARIOS DE MANUFACTURA PPM-ES 5-105-7	PROCESOS SECUNDARIOS DE MANUFACTURA PSM-ES 6-105-6	METODOLOGÍAS DE LA INVESTIGACIÓN MEI-CV 4-75-5	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS FEP-ES 5-90-6	ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS ADP-ES 4-75-5	
SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL SHI-CV 4-90-5	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA INFERENCIAL PEI-CV 6-105-7	CALIDAD CAL-CV 5-90-5	HERRAMIENTAS DE MEJORA HEM-ES 7-120-8	GESTIÓN DE LA CALIDAD GEC-ES 6-105-7	ADMINISTRACIÓN ADM-ES 4-90-6	INGENIERÍA DE PLÁSTICOS INP-OP 5-90-6	PROCESOS DE ACABADO PRA-OP 5-90-6	PROCESOS ESPECIALES DE MANUFACTURA MEC-OP 5-90-6	
HERRAMIENTAS OFIMÁTICAS HEO-CV 4-90-5 600-37	METROLOGÍA MET-CV 4-90-5 600-37	LÓGICA DE PROGRAMACIÓN NUMÉRICA LPN-CV 4-75-5 600-38	ESTANCIA I 60-4 600-37	MECÁNICA DE FLUIDOS MEF-ES 4-90-5 600-37	GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO GEM-ES 4-90-6 600-38	ESTANCIA II 75-5 600-37	TECNOLOGÍAS DE SOPORTE EN DISEÑO Y MANUFACTURA TSD-ES 5-105-6 600-38	SIMULACIÓN DE PROCESOS DISCRETOS SPD-ES 5-90-6 600-38	

DEL PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE EN SEPTIEMBRE DE 2010

MTRA. CECILIA ILEANA DE LA GARZA MARTÍNEZ

NOMBRE Y FIRMA
RECTOR

DR. LUIS JORGE VASQUEZ ELIZONDO

NOMBRE Y FIRMA
DIRECTOR DE CARRERA

SELLO DE RECTORÍA