

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

1 PRIMER CICLO DE FORMACIÓN

Primer Cuatrimestre	Segundo Cuatrimestre	Tercer Cuatrimestre
INGLÉS I	INGLÉS II	INGLÉS III
DESARROLLO HUMANO Y VALORES	INTELIGENCIA EMOCIONAL Y MANEJO DE CONFLICTOS	HABILIDADES COGNITIVAS Y CREATIVIDAD
FUNCIONES MATEMÁTICAS	CÁLCULO DIFERENCIAL	CÁLCULO INTEGRAL
ÁLGEBRA LINEAL	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	QUÍMICA BÁSICA
METROLOGÍA PARA LA MANUFACTURA	FUNDAMENTOS DE LA CALIDAD	GESTIÓN DE LA CALIDAD
SEGURIDAD, HIGIENE Y SUSTENTABILIDAD	DIBUJO INDUSTRIAL	DIBUJO PARA INGENIERÍA
EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA I	ESTUDIO DEL TRABAJO	PROCESOS PRIMARIOS DE MANUFACTURA

2 SEGUNDO CICLO DE FORMACIÓN

Cuarto Cuatrimestre	Quinto Cuatrimestre	Sexto Cuatrimestre
INGLÉS IV	INGLÉS V	INGLÉS VI
ÉTICA PROFESIONAL	HABILIDADES GERENCIALES	LIDERAZGO DE EQUIPOS DE ALTO DESEMPEÑO
MATEMÁTICAS PARA INGENIERÍA I	MATEMÁTICAS PARA INGENIERÍA	TERMODINÁMICA
FÍSICA	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
SISTEMAS AVANZADOS DE LA CALIDAD	FUNDAMENTOS DE MECÁNICA	MECÁNICA DE MATERIALES PARA MANUFACTURA
INGENIERÍA DE PLÁSTICOS	ESTRUCTURA Y PROPIEDADES DE LOS MATERIALES	MANTENIMIENTO INDUSTRIAL
ESTANCIA I	PROCESOS SECUNDARIOS DE MANUFACTURA	PROCESOS ESPECIALES DE MANUFACTURA

3 TERCER CICLO DE FORMACIÓN

Séptimo Cuatrimestre	Octavo Cuatrimestre	Noveno Cuatrimestre
INGLÉS VII	INGLÉS VIII	INGLÉS IX
FÍSICA PARA INGENIERÍA	ADMINISTRACIÓN FINANCIERA	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS
LÓGICA DIGITAL PARA LA MANUFACTURA	CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMABLES	MANUFACTURA INTEGRADA POR COMPUTADORA
DISEÑO DE PRODUCTO	INGENIERÍA ASISTIDA POR COMPUTADORA	LEAN SIX-SIGMA
SISTEMAS NEUMÁTICOS E HIDRÁULICOS	DISEÑO Y MANUFACTURA ASISTIDA POR COMPUTADORA	TÓPICOS DE NUEVAS TECNOLOGÍAS DE MANUFACTURA
PRONÓSTICOS E INVENTARIOS	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES	SIMULACIÓN DE PROCESOS DE MANUFACTURA
ESTANCIA II	SISTEMA DE PRODUCCIÓN	EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA II

ESTADÍA
PROFESIONAL