



Modelo de Formación Integral

Matriz de Distribución de Actividades

■	Identidad
■	Entorno físico
■	Entorno social
■	Trascendencia

Formar integralmente personas con un perfil profesional tecnológico de alta calidad enfocadas al servicio y desarrollo de la comunidad

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Orientación profesional ES01 ITM Inglés I	Servicio Social ES03 ITM Inglés 2	Cultura ES05 ITM Inglés 3	Folklore ES07 ITM Inglés 4	Artes ES09 ITM Inglés 5	Proyecto Social ES11 ITM Inglés 6	Idiomas ES13 ITM Inglés 7	Multiculturalidad ES15 ITM Inglés 8	Internacionalización ES17 ITM Inglés 9
Valores Universales ID01 ITM DESARROLLO HUMANO Y VALORES	Filosofía Institucional ID03 ITM INTELIGENCIA EMOCIONAL Y MANEJO DE CONFLICTOS	Psicopedagogía ID05 ITM HABILIDADES COGNITIVAS Y CREATIVIDAD	Código de Ética Profesional TR11 ITM ÉTICA PROFESIONAL	Verdad y Bien ID11 ITM HABILIDADES GERENCIALES	Liderazgo ID07 ITM LIDERAZGO DE EQUIPOS DE ALTO DESEMPEÑO	Integralidad Profesional ID13 ITM FÍSICA PARA INGENIERÍA	Justicia ID15 ITM ADMINISTRACIÓN FINANCIERA	Bien Común ID17 ITM FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS
Nutrición EF01 ITM FUNCIONES MATEMÁTICAS	Vida Universitaria ID02 ITM CÁLCULO DIFERENCIAL	Educación Ambiental EF05 ITM CÁLCULO INTEGRAL	Sustentabilidad EF07 ITM MATEMÁTICAS PARA INGENIERÍA I	Tiempo Libre EF09 ITM MATEMÁTICAS PARA INGENIERÍA II	Campamento EF11 ITM TERMODINÁMICA	Agua EF13 ITM LÓGICA DIGITAL PARA LA MANUFACTURA	Energías EF15 ITM CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMABLES	Extensionismo EF17 ITM MANUFACTURA INTEGRADA POR COMPUTADORA
Especialización TR01 ITM ÁLGEBRA LINEAL	Interioridad TR03 ITM PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	Competitividad TR05 ITM QUÍMICA BÁSICA	Ciencia y Tecnología TR07 ITM FÍSICA	Teoría de la Ciencia TR09 ITM ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	Amistad ID09 ITM ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA INDUSTRIAL	Formación de la conciencia TR13 ITM DISEÑO DEL PRODUCTO	Afán de Trascendencia TR15 ITM INGENIERÍA ASISTIDA POR COMPUTADORA	Legado Personal TR17 ITM LEAN SIX-SIGMA
Labor Social ES02 ITM METROLOGÍA PARA LA MANUFACTURA	Ciudadanía ES04 ITM FUNDAMENTOS DE LA CALIDAD	Lenguaje ES06 ITM GESTIÓN DE LA CALIDAD	Protocolo Social ES08 ITM SISTEMAS AVANZADOS DE LA CALIDAD	Diplomacia ES10 ITM FUNDAMENTOS DE MECÁNICA	Voluntariado ES12 ITM MECÁNICA DE MATERIALES PARA MANUFACTURA	Asociacionismo ES14 ITM SISTEMAS NEUMÁTICOS E HIDRÁULICOS	Participación Compromiso Social ES16 ITM DISEÑO Y MANUFACTURA ASISTIDA POR COMPUTADORA	Desarrollo Político ES18 ITM TÓPICOS DE NUEVAS TECNOLOGÍAS DE MANUFACTURA

Seguridad y Prevención	Auto-conocimiento	Personajes Hitos de la Historia	Mis creencias	Formación del Carácter	Descubro mis Potencialidades	Valores Sociales	Valores Familiares	Formación para la Familia
EF03	ID04	ID06	ID08	ID10	ID12	ID14	ID16	ID18
ITM SEGURIDAD, HIGIENE Y SUSTENTABILIDAD	ITM DIBUJO INDUSTRIAL	ITM DIBUJO PARA INGENIERÍA	ITM INGENIERÍA DE PLÁSTICOS	ITM ESTRUCTURA Y PROPIEDADES DE LOS MATERIALES	ITM MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	ITM PRONÓSTICOS E INVENTARIOS	ITM INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES	ITM SIMULACIÓN DE PROCESOS DE MANUFACTURA
Proyecto de vida	Sexualidad	Filosofía	Lógica	Creatividad	Innovación	Emprendimiento	Patentes y Derechos de Autor	Plan de Vida II
TR02	TR04	TR06	TR08	TR10	TR12	TR14	TR16	TR18
ITM EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA I	ITM ESTUDIO DEL TRABAJO	ITM PROCESOS PRIMARIOS DE MANUFACTURA	ITM INGLÉS 4	ITM PROCESOS SECUNDARIOS DE MANUFACTURA	ITM PROCESOS ESPECIALES DE MANUFACTURA	ITM INGLÉS 7	ITM SISTEMAS DE PRODUCCIÓN	ITM EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA II
Activación física	Excursión Activación Física	Deportes Activación Física	Formación de la voluntad	Formación de los sentidos Activación Física	Ecotécnicas Activación Física	Alto rendimiento	Primeros auxilios Activación Física	Mi profesión y el medio ambiente Activación Física
EF02	EF04	EF06	EF08	EF10	EF12	EF14	EF16	EF18
ITM INGLÉS 1	ITM INGLÉS 2	ITM INGLÉS 3	ITM ESTANCIA I	ITM INGLÉS 5	ITM INGLÉS 6	ITM ESTANCIA II	ITM INGLÉS 8	ITM INGLÉS 9