

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

CFI ó CS	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Yo Universitario ESCFI01 ITM Inglés	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	Multi-culturalidad ES15 ITM Inglés 8	Internacionalización ES17 ITM Inglés 9
Formación Integral TRCFI01 ITM Metacognición	Valores Universales ID01 ITM Valores del ser	Filosofía Institucional ID03 ITM Inteligencia emocional	Psico-pedagogía ID05 ITM Desarrollo Interpersonal	Amistad ID09 ITM Habilidades del pensamiento	Liderazgo ID07 ITM Habilidades organizacionales	Verdad y Bien ID11 ITM Ética profesional	Integralidad Profesional ID13 ITM Manufactura esbelta	Justicia ID15 ITM Contabilidad y costos de producción	Bien Común ID17 ITM Diseño para manufactura y ensamble
Activación Física EFCFI01 ITM Matemáticas preuniversitarias-Precálculo	Nutrición EF01 ITM Álgebra lineal	Seguridad y Prevención EF03 ITM Fundamentos de química	Educación Ambiental EF05 ITM Ciencia e ingeniería de los materiales	Sustentabilidad EF07 ITM Mecánica	Tiempo Libre EF09 ITM Fundamentos de electricidad	Campamento EF11 ITM Fundamentos de electrónica	Agua EF13 ITM Sistemas neumáticos e hidráulicos	Energías EF15 ITM Automatización	Extensionismo EF17 ITM Mecatrónica
Mi vocación TRCFI01 ITM Física	Especialización TR01 ITM Cálculo diferencial e integral	Interioridad TR03 ITM Cálculo vectorial	Competitividad TR05 ITM Termodinámica	Ciencia y Tecnología TR07 ITM Pronósticos e inventarios	Teoría de la Ciencia TR09 ITM Planeación y control de la producción	Código de Ética Profesional TR11 ITM Ingeniería de planta	Formación de la conciencia TR13 ITM Investigación de materiales	Afán de Trascendencia TR15 ITM Metodologías de diseño	Legado Personal TR17 ITM Investigación de operaciones
Urbanidad ESCFI02 ITM Química	Labor Social ES02 ITM Introducción a la ingeniería en manufactura	Ciudadanía ES04 ITM Dibujo para ingeniería	Lenguaje ES06 ITM Ecuaciones diferenciales	Protocolo Social ES08 ITM Ingeniería de métodos	Diplomacia ES10 ITM Procesos primarios de manufactura	Voluntariado ES12 ITM Procesos secundarios de manufactura	Asociacionismo ES14 ITM Metodologías de la Investigación	Participación Compromiso Social ES16 ITM Formulación y evaluación de proyectos	Desarrollo Político ES18 ITM Administración de proyectos
Filosofía Correcaminos IDCFI01 ITM Lectura y redacción	Vida Universitaria ID02 ITM Seguridad e higiene Industrial	Auto-conocimiento ID04 ITM Probabilidad y estadística inferencial	Personajes Hitos de la Historia ID06 ITM Calidad	Mis creencias ID08 ITM Herramientas de Mejora	Formación del Carácter ID10 ITM Gestión de la Calidad	Descubro mis Potencialidades ID12 ITM Administración	Valores Sociales ID14 ITM Procesos especiales de	Valores Familiares ID16 ITM Tópicos de manufactura	Formación para la Familia ID18 ITM Ingeniería financiera
¿Quién soy? TRCFI02 ITM Introducción a la ITM	Proyecto de vida TR02 ITM Herramientas ofimáticas	Sexualidad TR04 ITM Metrología	Filosofía TR06 ITM Lógica de programación numérica	Lógica TR08 ITM Inglés 4	Creatividad TR10 ITM Mecánica fluidos	Innovación TR12 ITM Gestión del mantenimiento	Emprendimiento TR14 ITM Inglés 7	Patentes y Derechos de Autor TR16 ITM Tecnologías de soporte en diseño y manufactura	Plan de Vida II TR18 ITM Simulación de procesos discretos
Activación Física EFCFI01 ITM Inglés	Activación física EF02 ITM Inglés I	Excursión y Activación Física EF04 ITM Inglés 2	Deportes y Activación Física EF06 ITM Inglés 3	Formación de la voluntad EF08 ITM Estancia I	Formación de los sentidos y Activación Física EF10 ITM Inglés 5	Ecotécnicas y Activación Física EF12 ITM Inglés 6	Alto rendimiento EF14 ITM Estancia II	Primeros auxilios y Activación Física EF16 ITM Inglés 8	Mi profesión y el medio ambiente y Activación Física EF18 ITM Inglés 9