

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 IEN Inglés	Orientación profesional ES01 IEN Inglés I	Servicio Social ES03 IEN Inglés 2	Cultura ES05 IEN Inglés 3	Folklore ES07 IEN Inglés 4	Artes ES09 IEN Inglés 5	Proyecto Social ES11 IEN Inglés 6	Idiomas ES13 IEN Inglés 7	Multi-culturalidad ES15 IEN Inglés 8	Internacionalización ES17 IEN Inglés 9
Formación Integral TRCFIA IEN Metacognición	Valores Universales ID01 IEN Valores del ser	Filosofía Institucional ID03 IEN Inteligencia emocional	Psico-pedagogía ID05 IEN Desarrollo Interpersonal	Amistad ID09 IEN Habilidades del pensamiento	Liderazgo ID07 IEN Habilidades organizacionales	Verdad y Bien ID11 IEN Ética profesional	Integralidad Profesional ID13 IEN Seminario de ingeniería electrónica	Justicia ID15 IEN Automatización	Bien Común ID17 IEN Seminario de ingeniería del petróleo
Activación Física EPCFI01 IEN Matemáticas preuniversitarias- Precálculo	Nutrición EF01 IEN Introducción a la ingeniería en energía	Seguridad y Prevención EF03 IEN Seminario de ingeniería en energía térmica	Educación Ambiental EF05 IEN Seminario de ingeniería en energía eólica	Sustentabilidad EF07 IEN Seminario de ingeniería en energía del hidrógeno	Tiempo Libre EF09 IEN Seminario de ingeniería en energía fotovoltaica	Campamento EF11 IEN Seminario de ingeniería en energía de biomasa	Agua EF13 IEN Contabilidad empresarial	Energías EF15 IEN Ahorro y uso eficiente de energía	Extensionismo EF17 IEN Gestión de proyectos
Mi vocación TRCFI01 IEN Física	Especialización TR01 IEN Programación	Interioridad TR03 IEN Laboratorio de simulación y diseño por computadora	Competitividad TR05 IEN Mecánica de fluidos con laboratorio	Ciencia y Tecnología TR07 IEN Física moderna	Teoría de la Ciencia TR09 IEN Estado sólido	Código de Ética Profesional TR11 IEN Electroquímica	Formación de la conciencia TR13 IEN Metrología e instrumentación	Afán de Trascendencia TR15 IEN Seguridad industrial	Legado Personal TR17 IEN Innovación tecnológica
Urbanidad ESCFI02 IEN Química	Labor Social ES02 IEN Transformaciones químicas con laboratorio	Ciudadanía ES04 IEN Termodinámica con laboratorio	Lenguaje ES06 IEN Transferencia de calor y masa	Protocolo Social ES08 IEN Energía del hidrógeno con laboratorio	Diplomacia ES10 IEN Electricidad y magnetismo con laboratorio	Voluntariado ES12 IEN Máquinas eléctricas	Asociacionismo ES14 IEN Física nuclear con laboratorio	Participación Compromiso Social ES16 IEN Energía hidráulica con laboratorio	Desarrollo Político ES18 IEN Introducción a la administración
Filosofía Correcaminos IDCFI01 IEN Lectura y redacción	Vida Universitaria ID02 IEN Mecánica con laboratorio	Auto-conocimiento ID04 IEN Óptica	Personajes Hitos de la Historia ID06 IEN Álgebra lineal	Mis creencias ID08 IEN Ecuaciones diferenciales	Formación del Carácter ID10 IEN Sistemas fotovoltaicos con laboratorio	Descubro mis Potencialidades ID12 IEN Biomasa con laboratorio	Valores Sociales ID14 IEN Ingeniería ambiental	Valores Familiares ID16 IEN Ingeniería energética	Formación para la Familia ID18 IEN Introducción a la arquitectura bioclimática
¿Quién soy? TRCFI02 IEN Introducción a la Ing. en Energía	Proyecto de vida TR02 IEN Cálculo diferencial	Sexualidad TR04 IEN Cálculo integral	Filosofía TR06 IEN Cálculo de varias variables	Lógica TR08 IEN Inglés 4	Creatividad TR10 IEN Ecuaciones diferenciales parciales	Innovación TR12 IEN Celdas de combustible	Emprendimiento TR14 IEN Inglés 7	Patentes y Derechos de Autor TR16 IEN Almacenamiento de energía solar	Plan de Vida II TR18 IEN Ética en los negocios
Activación Física EPCFI01 IEN Inglés	Activación física EF02 IEN Inglés I	Excursión y Activación Física EF04 IEN Inglés 2	Deportes y Activación Física EF06 IEN Inglés 3	Formación de la voluntad EF08 IEN Estancia I	Formación de los sentidos y Activación Física EF10 IEN Inglés 5	Ecotécnicas y Activación Física EF12 IEN Inglés 6	Alto rendimiento EF14 IEN Estancia II	Primeros auxilios y Activación Física EF16 IEN Inglés 8	Mi profesión y el medio ambiente y Activación Física EF18 IEN Inglés 9