



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	Código de Ética Profesional TR11 IEN Ética profesional	Integralidad Profesional ID13 IEN Optativa 1	Justicia ID15 IEN Optativa 2	Bien Común ID17 IEN Optativa 3
Activación Física EF01 IEN Matemáticas preuniversitarias-Precálculo	Nutrición EF01 IEN Introducción a la ingeniería en energía	Campamento EF11 IEN Transferencia de masa y calor	Educación Ambiental EF05 IEN Ingeniería en energía fototérmica	Sustentabilidad EF07 IEN Física moderna	Tiempo Libre EF09 IEN Estado sólido	Seguridad y Prevención EF03 IEN Seguridad y medio ambiente	Agua EF13 IEN Diseño de experimentos	Energías EF15 IEN Ahorro y uso eficiente de energía	Extensionismo EF17 IEN Normatividad y regulación energética
Mi vocación TRCFI01 IEN Física	Especialización TR01 IEN Programación	Interioridad TR03 IEN Dibujo para ingeniería	Competitividad TR05 IEN Mecánica de fluidos con laboratorio	Ciencia y Tecnología TR07 IEN Electroquímica	Teoría de la Ciencia TR09 IEN Metrología e instrumentación	Verdad y Bien ID11 IEN Ingeniería en tecnología fotovoltaica	Formación de la conciencia TR13 IEN Administración y contabilidad	Afán de Trascendencia TR15 IEN Sustentabilidad energética	Legado Personal TR17 IEN Innovación y gestión de proyectos
Urbanidad ESCFI02 IEN Química	Labor Social ES02 IEN Química con laboratorio	Ciudadanía ES04 IEN Termodinámica	Lenguaje ES06 IEN Ingeniería en tecnología eólica	Protocolo Social ES08 IEN Electricidad y magnetismo	Diplomacia ES10 IEN Ingeniería en energía del hidrógeno	Voluntariado ES12 IEN Probabilidad y estadísticas	Asociacionismo ES14 IEN Física nuclear	Participación Compromiso Social ES16 IEN Ingeniería en energía hidráulica	Desarrollo Político ES18 IEN Tecnología de cogeneración y eficiencia energética
Filosofía Correcaminos IDCFI01	Vida Universitaria ID02	Auto-conocimiento ID04	Personajes Hitos de la Historia ID06	Mis creencias ID08	Formación del Carácter ID10	Descubro mis Potencialidades ID12	Valores Sociales ID14	Valores Familiares ID16	Formación para la Familia ID18

IEN Lectura y redacción	IEN Álgebra lineal	IEN Física con laboratorio	IEN Óptica	IEN Ecuaciones diferenciales	IEN Ingeniería en energía de la biomasa	IEN Biomasa con laboratorio	IEN Máquinas y plantas térmicas	IEN Ingeniería energética	IEN Introducción a la arquitectura bioclimática
¿Quién soy?	Proyecto de vida	Sexualidad	Filosofía	Lógica	Creatividad	Innovación	Emprendimiento	Patentes y Derechos de Autor	Plan de Vida II
TRCFI02	TR02	TR04	TR06	TR08	TR10	TR12	TR14	TR16	TR18
	IEN Cálculo diferencial	IEN Cálculo integral	IEN Cálculo de varias variables	IEN Inglés 4	IEN Máquinas eléctricas	IEN Celdas de combustible	IEN Inglés 7	IEN Almacenamiento de energía solar	IEN Automatización industrial
Activación Física	Activación física	Excursión y Activación Física	Deportes y Activación Física	Formación de la voluntad	Formación de los sentidos y Activación Física	Ecotécnicas y Activación Física	Alto rendimiento	Primeros auxilios y Activación Física	Mi profesión y el medio ambiente y Activación Física
EF01	EF02	EF04	EF06	EF08	EF10	EF12	EF14	EF16	EF18
IEN Inglés	IEN Inglés I	IEN Inglés 2	IEN Inglés 3	IEN Estancia I	IEN Inglés 5	IEN Inglés 6	IEN Estancia II	IEN Inglés 8	IEN Inglés 9