

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 IAU Inglés	Orientación profesional ES01 IAU Inglés I	Servicio Social ES03 IAU Inglés 2	Cultura ES05 IAU Inglés 3	Folklore ES07 IAU Inglés 4	Artes ES09 IAU Inglés 5	Proyecto Social ES11 IAU Inglés 6	Idiomas ES13 IAU Inglés 7	Multi-culturalidad ES15 IAU Inglés 8	Internacionalización ES17 IAU Inglés 9
Formación Integral TRCFIA IAU Metacognición	Valores Universales ID01 IAU Valores del ser	Filosofía Institucional ID03 IAU Inteligencia emocional	Psico-pedagogía ID05 IAU Desarrollo interpersonal	Amistad ID09 IAU Habilidades del pensamiento	Liderazgo ID07 IAU Habilidades organizacionales	Verdad y Bien ID11 IAU Ética profesional	Integralidad Profesional ID13 IAU Ingeniería económica	Justicia ID15 IAU Manufactura esbelta y simulación	Bien Común ID17 IAU Tópicos de ingeniería automotriz
Activación Física EFCFI01 IAU Matemáticas preuniversitarias-Precálculo	Nutrición EF01 IAU Metodologías para la expresión oral y escrita	Seguridad y Prevención EF03 IAU Ciencia de los materiales	Educación Ambiental EF05 IAU Ingeniería de los materiales	Sustentabilidad EF07 IAU Manufactura automotriz I	Tiempo Libre EF09 IAU Manufactura automotriz II	Campamento EF11 Manufactura asistida por computadora	Agua EF13 IAU Mecánica de fluidos	Energías EF15 IAU Sistemas neumáticos e hidráulicos	Extensionismo EF17 IAU Automatización y control
Mi vocación TRCFI01 IAU Física	Especialización TR01 IAU Cálculo diferencial	Interioridad TR03 IAU Cálculo Integral	Competitividad TR05 IAU Cálculo vectorial	Ciencia y Tecnología TR07 IAU Circuitos eléctricos automotrices	Teoría de la Ciencia TR09 IAU Resistencia de materiales	Código de Ética Profesional TR11 IAU Mantenimiento y seguridad industrial	Formación de la conciencia TR13 IAU Diseño mecánico industrial	Afán de Trascendencia TR15 IAU Diseño mecánico automotriz	Legado Personal TR17 IAU Seis Sigma
Urbanidad ESCFI02 IAU Química	Labor Social ES02 IAU Introducción a la ingeniería automotriz	Ciudadanía ES04 IAU Metrología	Lenguaje ES06 IAU Probabilidad y estadística inferencial	Protocolo Social ES08 IAU Estática	Diplomacia ES10 IAU Dinámica	Voluntariado ES12 Fundamentos del vehículo	Asociacionismo ES14 IAU Fundamentos de electrónica	Participación Compromiso Social ES16 IAU Administración y gestión de proyectos	Desarrollo Político ES18 IAU Evaluación de proyectos
Filosofía Correcaminos IDCFI01 IAU Lectura y redacción	Vida Universitaria ID02 IAU Fundamentos de química	Auto-conocimiento ID04 IAU Dibujo para ingeniería I	Personajes Hitos de la Historia ID06 IAU Dibujo para ingeniería II	Mis creencias ID08 IAU Control de calidad	Formación del Carácter ID10 IAU Diseño de experimentos	Descubro mis Potencialidades ID12 IAU Herramientas de calidad para la industria automotriz	Valores Sociales ID14 IAU Sistemas de Calidad	Valores Familiares ID16 IAU Metodologías de la investigación	Formación para la Familia ID18 IAU Ingeniería concurrente y ciclo de vida del producto
¿Quién soy? TRCFI02 IAU Introducción a la Ing. Automotriz	Proyecto de vida TR02 IAU Herramientas ofimáticas	Sexualidad TR04 IAU Programación	Filosofía TR06 IAU Fundamentos de electricidad	Lógica TR08 IAU Inglés 4	Creatividad TR10 IAU Termodinámica I	Innovación TR12 IAU Termodinámica II	Emprendimiento TR14 IAU Inglés 7	Patentes y Derechos de Autor TR16 IAU Ingenierías asistidas por computadora I (CAE)	Plan de Vida II TR18 IAU Ingenierías asistidas por computadora II (CAE)
Activación Física EFCFI01 IAU Inglés	Activación física EF02 IAU Inglés I	Excursión y Activación Física EF04 IAU Inglés 2	Deportes y Activación Física EF06 IAU Inglés 3	Formación de la voluntad EF08 IAU Estancia I	Formación de los sentidos y Activación Física EF10 IAU Inglés 5	Ecotécnicas y Activación Física EF12 IAU Inglés 6	Alto rendimiento EF14 IAU estancia II	Primeros auxilios y Activación Física EF16 IAU Inglés 8	Mi profesión y el medio ambiente y Activación Física EF18 IAU Inglés 9