



Mapa Curricular

Ingeniería en Energías Renovables

Facultad Interdisciplinaria de Ingeniería

I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII	
ESPACIO EDUCATIVO	TRI- Introducción a la Lectoescritura Crítica	ESPACIO EDUCATIVO	TRI-Competencia Digital	ESPACIO EDUCATIVO	Ecuaciones Diferenciales	ESPACIO EDUCATIVO	Análisis de Circuitos Eléctricos	ESPACIO EDUCATIVO	Termodinámica Aplicada	ESPACIO EDUCATIVO	Edifica	ESPACIO EDUCATIVO	Solar Térmica II	ESPACIO EDUCATIVO	Integración de Sistemas
CLAVE	46505	CLAVE	20007	CLAVE	22011	CLAVE	34269	CLAVE	34273	CLAVE	34276	CLAVE	34284	CLAVE	34289
SEMESTRE	I	SEMESTRE	I	SEMESTRE	III	SEMESTRE	IV	SEMESTRE	V	SEMESTRE	VI	SEMESTRE	VII	SEMESTRE	VIII
CREDITOS	3	CREDITOS	3	CREDITOS	5	CREDITOS	5	CREDITOS	5	CREDITOS	4	CREDITOS	5	CREDITOS	5
AF	Integral	AF	Integral	AF	Básica	AF	Básica	AF	Básica	AF	Vocacional	AF	Vocacional	AF	Vocacional
HORAS	3	HORAS	3	HORAS	5	HORAS	5	HORAS	5	HORAS	4	HORAS	5	HORAS	5
REQUISITO	0	REQUISITO	0	REQUISITO	22009	REQUISITO	20036, 22011	REQUISITO	34270	REQUISITO	140	REQUISITO	34274	REQUISITO	190
ESPACIO EDUCATIVO	Mecánica	ESPACIO EDUCATIVO	Cálculo Diferencial e Integral II	ESPACIO EDUCATIVO	Ciencia e Ingeniería de Materiales	ESPACIO EDUCATIVO	Termodinámica	ESPACIO EDUCATIVO	Transferencia de Calor	ESPACIO EDUCATIVO	Solar Fotovoltaica II	ESPACIO EDUCATIVO	Geotermia	ESPACIO EDUCATIVO	Almacenamiento de Energía Renovable
CLAVE	22041	CLAVE	22009	CLAVE	34227	CLAVE	34270	CLAVE	34274	CLAVE	34279	CLAVE	34285	CLAVE	34290
SEMESTRE	I	SEMESTRE	II	SEMESTRE	II	SEMESTRE	IV	SEMESTRE	V	SEMESTRE	VI	SEMESTRE	VII	SEMESTRE	VIII
CREDITOS	6	CREDITOS	5	CREDITOS	4	CREDITOS	5	CREDITOS	5	CREDITOS	5	CREDITOS	4	CREDITOS	5
AF	Básica	AF	Básica	AF	Básica	AF	Básica	AF	Básica	AF	Vocacional	AF	Vocacional	AF	Vocacional
HORAS	6	HORAS	5	HORAS	4	HORAS	5	HORAS	5	HORAS	5	HORAS	4	HORAS	5
REQUISITO	0	REQUISITO	22007	REQUISITO	0	REQUISITO	20053	REQUISITO	34270	REQUISITO	34269	REQUISITO	34271	REQUISITO	190
ESPACIO EDUCATIVO	Introducción a las Energías Renovables	ESPACIO EDUCATIVO	Álgebra Lineal	ESPACIO EDUCATIVO	Optativa Básica II	ESPACIO EDUCATIVO	Mecánica de Fluidos	ESPACIO EDUCATIVO	Laboratorio de Energías Renovables I	ESPACIO EDUCATIVO	Solar Térmica	ESPACIO EDUCATIVO	Laboratorio de Energías Renovables II	ESPACIO EDUCATIVO	Optativa Vocacional III
CLAVE	34265	CLAVE	22088	CLAVE	0	CLAVE	34270	CLAVE	34275	CLAVE	34280	CLAVE	34286	CLAVE	0
SEMESTRE	I	SEMESTRE	II	SEMESTRE	III	SEMESTRE	IV	SEMESTRE	V	SEMESTRE	VI	SEMESTRE	VII	SEMESTRE	VIII
CREDITOS	3	CREDITOS	5	CREDITOS	5	CREDITOS	5	CREDITOS	5	CREDITOS	5	CREDITOS	5	CREDITOS	5
AF	Básica	AF	Básica	AF	Básica	AF	Básica	AF	Básica	AF	Vocacional	AF	Vocacional	AF	Vocacional
HORAS	3	HORAS	5	HORAS	5	HORAS	5	HORAS	5	HORAS	5	HORAS	5	HORAS	5
REQUISITO	0	REQUISITO	22017	REQUISITO	N/A	REQUISITO	22051	REQUISITO	34270, 34271	REQUISITO	34274	REQUISITO	34275	REQUISITO	160 créditos
ESPACIO EDUCATIVO	Cálculo Diferencial e Integral I	ESPACIO EDUCATIVO	Programación de Computadoras	ESPACIO EDUCATIVO	Electromagnetismo	ESPACIO EDUCATIVO	TRI- Ética, Ciudadanía y Sociedad	ESPACIO EDUCATIVO	Creación de Empresas Energéticas	ESPACIO EDUCATIVO	Hidroenergía	ESPACIO EDUCATIVO	Ingeniería Asistida por Computadora (CAE)	ESPACIO EDUCATIVO	Optativa Vocacional IV
CLAVE	22007	CLAVE	34266	CLAVE	20038	CLAVE	37003	CLAVE	33056	CLAVE	34281	CLAVE	34287	CLAVE	0
SEMESTRE	I	SEMESTRE	II	SEMESTRE	III	SEMESTRE	IV	SEMESTRE	V	SEMESTRE	VI	SEMESTRE	VII	SEMESTRE	VIII
CREDITOS	5	CREDITOS	5	CREDITOS	6	CREDITOS	3	CREDITOS	4	CREDITOS	5	CREDITOS	5	CREDITOS	5
AF	Básica	AF	Básica	AF	Básica	AF	Integral	AF	Básica	AF	Vocacional	AF	Vocacional	AF	Vocacional
HORAS	5	HORAS	5	HORAS	6	HORAS	3	HORAS	4	HORAS	5	HORAS	5	HORAS	5
REQUISITO	0	REQUISITO	22013	REQUISITO	20053	REQUISITO	0	REQUISITO	34019	REQUISITO	34273	REQUISITO	34271, 34274	REQUISITO	160 créditos
ESPACIO EDUCATIVO	Álgebra	ESPACIO EDUCATIVO	Fluidos y Fenómenos Térmicos	ESPACIO EDUCATIVO	Probabilidad y Estadística	ESPACIO EDUCATIVO	Ingeniería de Costos	ESPACIO EDUCATIVO	Diagnóstico y Evaluación Energética	ESPACIO EDUCATIVO	Hidrógeno y Energía	ESPACIO EDUCATIVO	Seminario de Titulación	ESPACIO EDUCATIVO	Optativa Vocacional V
CLAVE	22017	CLAVE	20042	CLAVE	22028	CLAVE	34019	CLAVE	34276	CLAVE	34282	CLAVE	34288	CLAVE	0
SEMESTRE	I	SEMESTRE	II	SEMESTRE	III	SEMESTRE	IV	SEMESTRE	V	SEMESTRE	VI	SEMESTRE	VII	SEMESTRE	VIII
CREDITOS	5	CREDITOS	6	CREDITOS	5	CREDITOS	4	CREDITOS	4	CREDITOS	5	CREDITOS	3	CREDITOS	5
AF	Básica	AF	Básica	AF	Básica	AF	Básica	AF	Básica	AF	Vocacional	AF	Vocacional	AF	Vocacional
HORAS	5	HORAS	6	HORAS	5	HORAS	4	HORAS	4	HORAS	5	HORAS	3	HORAS	5
REQUISITO	0	REQUISITO	20041	REQUISITO	22009	REQUISITO	0	REQUISITO	0	REQUISITO	34274	REQUISITO	140	REQUISITO	160 créditos
ESPACIO EDUCATIVO	Geometría Analítica	ESPACIO EDUCATIVO	Optativa Básica I	ESPACIO EDUCATIVO	Métodos Numéricos para Ingeniería	ESPACIO EDUCATIVO	Innovación Tecnológica	ESPACIO EDUCATIVO	Solar Fotovoltaica	ESPACIO EDUCATIVO	Bioenergía	ESPACIO EDUCATIVO	Optativa Vocacional I	ESPACIO EDUCATIVO	Optativa Vocacional VI
CLAVE	22025	CLAVE	0	CLAVE	22053	CLAVE	33055	CLAVE	34277	CLAVE	34283	CLAVE	0	CLAVE	0
SEMESTRE	I	SEMESTRE	II	SEMESTRE	III	SEMESTRE	IV	SEMESTRE	V	SEMESTRE	VI	SEMESTRE	VII	SEMESTRE	VIII
CREDITOS	5	CREDITOS	5	CREDITOS	5	CREDITOS	4	CREDITOS	5	CREDITOS	5	CREDITOS	5	CREDITOS	5
AF	Básica	AF	Básica	AF	Básica	AF	Básica	AF	Vocacional	AF	Vocacional	AF	Vocacional	AF	Vocacional
HORAS	5	HORAS	5	HORAS	5	HORAS	4	HORAS	5	HORAS	5	HORAS	5	HORAS	5
REQUISITO	0	REQUISITO	N/A	REQUISITO	22088, 34266	REQUISITO	0	REQUISITO	34269	REQUISITO	140	REQUISITO	160 créditos	REQUISITO	160 créditos
ESPACIO EDUCATIVO	Química I	ESPACIO EDUCATIVO	TRI - Pensamiento Científico y Sociedad Actual	ESPACIO EDUCATIVO	Cálculo Vectorial	ESPACIO EDUCATIVO	Sistemas de Instrumentación y Control	ESPACIO EDUCATIVO	Sistemas de Control en Energías Renovables	ESPACIO EDUCATIVO	Introducción al Diseño Biomecánico	ESPACIO EDUCATIVO	Optativa Vocacional II	ESPACIO EDUCATIVO	Optativa Vocacional VII
CLAVE	25195	CLAVE	43002	CLAVE	22091	CLAVE	34272	CLAVE	33057	CLAVE	47351	CLAVE	0	CLAVE	0
SEMESTRE	I	SEMESTRE	II	SEMESTRE	III	SEMESTRE	IV	SEMESTRE	V	SEMESTRE	VI	SEMESTRE	VII	SEMESTRE	VIII
CREDITOS	6	CREDITOS	3	CREDITOS	5	CREDITOS	5	CREDITOS	5	CREDITOS	5	CREDITOS	5	CREDITOS	5
AF	Básica	AF	Integral	AF	Básica	AF	Básica	AF	Vocacional	AF	Vocacional	AF	Vocacional	AF	Vocacional
HORAS	6	HORAS	3	HORAS	5	HORAS	5	HORAS	5	HORAS	5	HORAS	5	HORAS	5
REQUISITO	0	REQUISITO	0	REQUISITO	22009	REQUISITO	20036, 22051	REQUISITO	34272	REQUISITO	140	REQUISITO	160 créditos	REQUISITO	160 créditos

Área de Formación Integral	
Área de Formación Básica	
Área de Formación Vocacional	

Total de Créditos: 306

NOMBRE ESPACIO	CLAVE	CREDITOS	HORAS	REQUISITOS
PRACTICA PROFESIONAL	-	20	-	215 créditos cursados
SERVICIO SOCIAL	-	0	-	215 créditos cursados
EE ELECTIVO INTEGRAL	-	15	-	-
EE ELECTIVO BASICA	-	1	-	-
EE ELECTIVO VOCACIONAL	-	1	-	-
ACTIVIDADES DEPORTIVAS	-	2	-	-
ACTIVIDADES CULTURALES	-	2	-	-

Mapa Curricular, correspondiente al plan de estudios 2025-2

