



**MALLA INGENIERÍA EN ENERGÍA Y
EFICIENCIA ENERGÉTICA
PLAN 2018-2022**

CICLO 01		CICLO 02		CICLO 03		CICLO 04		CICLO 05		CICLO 06		CICLO 07		CICLO 08		CICLO 09		CICLO 10			
1	RN	6	MTI	11	LDE	16	EYP	21	IEC	26	COF	31	FN	36	DE	40	FAP	44	SI		
* Realidad Nacional		Métodos y Técnicas de Investigación		* Liderazgo y Desarrollo Emprendedor		Estadística y Probabilidad		Ingeniería Económica		Contabilidad Financiera		Finanzas Industriales		Dirección Empresarial		Formulación y Administración de Proyectos		Seguridad Industrial			
BACH	4 UV	BACH	4 UV	BACH	4 UV	9	4 UV	16	4 UV	21	4 UV	26	4 UV	31	4 UV	36	4 UV	40	4 UV		
2	QG	7	FIS1	12	FIS2	17	MDF	22	TER	27	TC	32	EH	37	TDC	41	BIO	45	EG		
Química General		Física 1		Física 2		Mecánica de los Fluidos		Termodinámica		Transferencia de Calor		Energía Hidráulica		Tecnología de los Combustibles		Biomasa		Energía Geotérmica			
BACH	4 UV	4	4 UV	7	4 UV	12	4 UV	17	4 UV	22	4 UV	27	4 UV	32	4 UV	37	4 UV	41	4 UV		
3	DT	8	INF	13	PAC	18	PDC	23	MEN	28	IEL	33	MAE	38	ESF	42	CT	46	ME		
Dibujo Técnico		* Informática		Procesamiento Asistido por Computadora		Programación de Computadoras		Métodos Numéricos		Instalaciones Eléctricas		Maquinas Eléctricas		Energía Solar Fotovoltaica		Centrales Termoeléctricas.		Mercados Eléctricos			
BACH	4 UV	BACH	4 UV	8	4 UV	13	4 UV	18	4 UV	24	4 UV	28	4 UV	33	4 UV	38	4 UV	42	4 UV		
4	MAT1	9	MAT2	14	MAT3	19	ELE	24	SEL	29	EAD	34	EDP	39	AUT	43	MSI	47	GD		
Matemática 1		Matemática 2		Matemática 3		Electromagnetismo		Sistemas Eléctricos Lineales		Electrónica Analógica y Digital		Electrónica de Potencia		Automatización		Monitoreo de Sistemas Industriales		Generación Distribuida			
BACH	4 UV	4	4 UV	9	4 UV	14	4 UV	19	4 UV	24	4 UV	29	4 UV	34	4 UV	39	4 UV	43	4 UV		
5	EOE	10	IT	15	SG	20	EDP	25	NMA	30	SIAE	35	DDE								
* Expresión Oral y Escrita en Español		Inglés Técnico		* Sociología General		* Ética y Desarrollo Profesional		Normativa Medioambiental		Sistema Integral de Ahorro Energético		Diagnóstico de Desempeño Energético									
BACH	4 UV	BACH	4 UV	BACH	4 UV	BACH	4 UV	20	4 UV	25	4 UV	30	4 UV	35	4 UV						

NUMERO CORRELATIVO	CODIGO DE LA ASIGNATURA
NOMBRE DE LA ASIGNATURA	
PRE REQUISITO	UNIDADES VALORATIVAS

* Asignaturas para ser cursadas en ciclo ordinario y extraordinario

T R A B A J O D E G R A D U A C I O N