

I AÑO		II AÑO		III AÑO		IV AÑO		V AÑO		TOTAL											
CICLO I 19 U.V.		CICLO II 19 U.V.		CICLO III 20 U.V.		CICLO IV 20 U.V.		CICLO V 20 U.V.		CICLO VI 19 U.V.		CICLO VII 18 U.V.		CICLO VIII 18 U.V.		CICLO IX 18 U.V.		CICLO X 19 U.V.		190 U.V.	
1	MAT100	6	MAT200	11	MAT300	16	MAT400	21	MAT500	26	EPS023	31	CAU023	36	ERS000	41	FEPE00	46	CAE023	P R O C E S O D E G R A D U A C I O N	
Matemática I		Matemática II		Matemática III		Matemática IV		Matemática V		Elaboración de Planos para Sistemas Eléctricos		Control Automático		Ética y Responsabilidad Social		Formulación y Evaluación de Proyectos		Calidad de Energía			
Bachillerato	4	1	4	6	4	11	4	16	4	4 y 22	4	21 Y 23	4	17	4	35	4	45	4		
2	BIA000	7	FIS100	12	FIS200	17	LAN000	22	IRC023	27	IEI023	32	CPR023	37	STR023	42	ASP023	47	PRP023		
Bases para la Ingeniería y Arquitectura		Física I		Física II		Legislación Nacional		Instalaciones Eléctricas Residenciales y Comerciales		Instalaciones Eléctricas Industriales		Controladores Programables		Sub Transmisión y Distribución de Energía		Análisis de Sistemas de Potencia		Protección de Redes de Potencia			
Bachillerato	4	2	4	7	4	9	4	18	4	22	4	30	3	33 Y 35	4	37	4	42	4		
3	OTA000	8	FDP000	13	EYM000	18	CEL100	23	CEL223	28	TEE023	33	CEE023	38	EDI023	43	CDD023	48	GTE023		
Ofimática y Tecnologías Eficaces		Fundamentos de Programación		Electricidad y Magnetismo		Circuitos Eléctricos I		Circuitos Eléctricos II		Teoría Electromagnética		Conversión de Energía Electromecánica		Edificaciones Inteligentes		Comunicación de Datos		Generación y Transporte de Energía			
Bachillerato	4	3	4	7	4	13	4	16 y 18	4	21	4	23 Y 28	5	32 y 35	3	28	4	42 Y 44	4		
4	CGT000	9	RAN000	14	ETA100	19	MYT000	24	ELT100	29	ELT200	34	ELI000	39	CEO023	44	FRE023	49	APE023		
Comunicación Gráfica Técnica		Realidad Nacional		Estadística		Métodos y Técnicas de Investigación		Electrónica I		Electrónica II		Electrónica Industrial		Control Electrónico de Potencia		Fuentes Renovables		Administración de Proyectos de Electricidad			
Bachillerato	4	Bachillerato	4	1	4	14	4	18	4	24	4	29	3	33 Y 34	3	40	3	19 Y 41	4		
5	REO000	10	INE000	15	IGL000	20	IEC000	25	EMI000	30	EDG023	35	CPC023	40	TER000	45	ADM000	50	TYM023		
Redacción y Expresión Oral		Introducción a la Economía		Inglés		Ingeniería Económica		Emprendimiento e Innovación		Electrónica Digital		Costos y Procesos Constructivos		Termodinámica		Administración del Mantenimiento		Tarifas y Mercados Eléctricos			
Bachillerato	3	Bachillerato	3	Bachillerato	4	6	4	10	4	24	3	27	3	12	4	27	3	42	3		

ASIGNATURAS DE CICLO EXTRAORDINARIO

2	BIA000	4	CGT000	9	RAN000	17	LAN000	25	EMI000	36	ERS000
Bases para la Ingeniería y Arquitectura		Comunicación Gráfica Técnica		Realidad Nacional		Legislación Nacional		Emprendimiento e Innovación		Ética y Responsabilidad Social	
Bachillerato	4	Bachillerato	4	Bachillerato	4	9	4	10	4	17	4
3	OTA000	5	REO000	15	IGL000	23	CEL223	35	CPC023	45	ADM000
Ofimática y Tecnologías Eficaces		Redacción y Expresión Oral		Inglés		Circuitos Eléctricos II		Costos y Procesos Constructivos		Administración del Mantenimiento	
Bachillerato	4	Bachillerato	3	Bachillerato	4	16 y 18	4	27	3	27	3

No. Correlativo	Código
Nombre de Asignatura	
Pre-requisito	Unidades Valorativas

PROCESO DE GRADUACIÓN

Es el conjunto de actividades que desarrolla el egresado, de acuerdo con la modalidad de cada IES, con la asesoría de un especialista.