

I AÑO		II AÑO		III AÑO		IV AÑO		V AÑO		TOTAL
CICLO I	CICLO II	CICLO III	CICLO IV	CICLO V	CICLO VI	CICLO VII	CICLO VIII	CICLO IX	CICLO X	192 U.V.
19 U.V.	19 U.V.	20 U.V.	19 U.V.	20 U.V.	20 U.V.	20 U.V.	18 U.V.	17 U.V.	20 U.V.	
1 MAT100	6 MAT200	11 MAT300	16 MAT400	21 MFL022	26 HID000	31 AAA000	36 TIN000	41 ISA122	46 EIA000	PROCESO DE GRADUACIÓN
Matemática I	Matemática II	Matemática III	Matemática IV	Mecánica de los Fluidos	Hidráulica	Abastecimiento de Agua y Alcantarillado	Técnicas de las Instalaciones	Ingeniería Sanitaria	Estudio de Impacto Ambiental	
Bachillerato 4	1 4	6 4	11 4	16 4	21 4	26 4	33 3	31 3	41 4	
2 BIA000	7 FIS100	12 FIS200	17 DNM000	22 GEA000	27 MSU000	32 HDR022	37 EDA022	42 PAV022	47 SIS022	
Bases para la Ingeniería y Arquitectura	Física I	Física II	Dinámica	Geología Aplicada	Mecánica de los Suelos	Hidrología	Estructuras de Acero	Pavimentos	Sismología e Ingeniería Sísmica	
Bachillerato 4	2 4	7 4	12 3	14 4	22 4	26 4	34 3	39 3	44 4	
3 OTA000	8 FDP000	13 ETA000	18 MYT000	23 TOP000	28 TAD022	33 PCS022	38 CPR022	43 AOB000	48 ICA000	
Ofimática y Tecnologías Eficaces	Fundamentos de Programación	Estadística	Métodos y Técnicas de Investigación	Topografía	Topografía Aplicada	Procesos Constructivos	Costos y Presupuestos	Administración de Obras	Ingeniería de Carreteras	
Bachillerato 4	3 4	1 4	13 4	11 4	19-23 4	29 4	33 4	38 3	28-43 4	
4 CGT000	9 RAN000	14 EST000	19 RDM000	24 PRM022	29 TCO022	34 CIM000	39 MEE000	44 EDC000	49 DIE022	
Comunicación Gráfica Técnica	Realidad Nacional	Estática	Resistencia de Materiales	Propiedades de los Materiales	Tecnología del Concreto	Cimentaciones	Mecánica Estructural	Estructuras de Concreto	Diseño Estructural	
Bachillerato 4	Bachillerato 4	7 4	14 4	19 4	24 4	27 4	17-34 4	29-39 4	44 4	
5 REO000	10 INE000	15 EMI000	20 IEC000	25 IGL000	30 LAN000	35 CCC022	40 ERS000	45 FEPE00	50 CDC022	
Redacción y Expresión Oral	Introducción a la Economía	Emprendimiento e Innovación	Ingeniería Económica	Inglés	Legislación Nacional	Control de la Calidad en la Construcción	Ética y Responsabilidad Social	Formulación y Evaluación de Proyectos	Construcción de Carreteras	
Bachillerato 3	Bachillerato 3	10 4	1 4	Bachillerato 4	9 4	27-29 4	30 4	38 4	32-42 4	

ASIGNATURAS DE CICLO EXTRAORDINARIO

2 BIA000	4 CGT000	8 FDP000	10 INE000	25 IGL000	40 ERS000
Bases para la Ingeniería y Arquitectura	Comunicación Gráfica Técnica	Fundamentos de Programación	Introducción a la Economía	Inglés	Ética y Responsabilidad Social
Bachillerato 4	Bachillerato 4	3 4	Bachillerato 3	Bachillerato 4	30 4
3 OTA000	5 REO000	9 RAN000	15 EMI000	30 LAN000	
Ofimática y Tecnologías Eficaces	Redacción y Expresión Oral	Realidad Nacional	Emprendimiento e Innovación	Legislación Nacional	
Bachillerato 4	Bachillerato 3	Bachillerato 4	10 3	5 4	

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.