

'El saber de mis hijos bará mi grandeza'		Facultad Interdisciplinaria de		e ingenieria														
I		II			III		IV		V		VI		VII		VIII		IX	
Espacio	TFI-COMPETENCIA	Espacio	TFI - PENSAMIENTO CIENTÍFICO Y SOCIEDAD	Espacio	TEORIA DE ESTRUCTURAS	Espacio	TFI- ETICA, CIUDADANÍA	Espacio	MECÁNICA DE	Espacio	ANÁLISIS ESTRUCTURAL	Espacio	CONCRETO	Espacio	EVALUACION DEL	Espacio	ADMINISTRACION DE	
Educativo	DIGITAL	Educativo	ACTUAL	Educativo	II .	Educativo	Y SOCIEDAD	Educativo	MATERIALES II	Educativo		Educativo	PREESFORZADO 32089	Educativo	IMPACTO AMBIENTAL	Educativo	OBRAS	
Clave Semestre	20007	Clave Semestre	43002	Clave Semestre	32070 III	Clave Semestre	37003 IV	Clave Semestre	32078 V	Clave Semestre	32084 VI	Clave Semestre	32089 VII	Clave Semestre	32095 VIII	Clave Semestre	32099 IX	
Créditos	3	Créditos	3	Créditos	4	Créditos	3	Créditos	5	Créditos	5	Créditos	4	Créditos	4	Créditos	4	
Área Formativa	INTEGRAL	Área Formativa	INTEGRAL	Área Formativa	BÁSICA	Área Formativa	INTEGRAL	Área Formativa	BÁSICA	Área Formativa	BÁSICA	Área Formativa	VOCACIONAL	Área Formativa	VOCACIONAL	Área Formativa	VOCACIONAL	
Horas	3	Horas	3	Horas	4	Horas	3	Horas	5	Horas	5	Horas	4	Horas	4	Horas	4	
Hrs.Teóricas Hrs.Lab	1 2	Hrs.Teóricas Hrs.Lab	3	Hrs.Teóricas Hrs.Lab	4	Hrs.Teóricas Hrs.Lab	3	Hrs.Teóricas Hrs.Lab	5	Hrs.Teóricas Hrs.Lab	5	Hrs.Teóricas Hrs.Lab	4	Hrs.Teóricas Hrs.Lab	4	Hrs.Teóricas Hrs.Lab	4	
Requisito	NINGUNO	Requisito	NINGUNO	Requisito	TEORIA ESTRUCTURAS I	Requisito	NINGUNO	Requisito	MEC. DE MATERIALES I	Requisito	MEC. DE MATERIALES II	Requisito	ANALISIS ESTRUCTURA	Requisito	220 creditos	Requisito	PLANEACIÓN Y CONTROL	
Requisito	NINGUNO	Requisito		Requisito	TEURIA ESTRUCTURAS I	Requisito	NINGONO	Requisito	MEC. DE MATERIALES I	Nequalito	MEC. DE MATERIALES II	Requisito		Requisito		Requisito	DE OBRAS	
Espacio	ALGEBRA	Espacio	TFI- INTRODUCCIÓN A LA LECTOESCRITURA	Espacio	ESTRUCTURAS	Espacio	HIDRÁULICA GENERAL	Espacio	HIDRÁULICA APLICADA	Espacio	PLANEACION Y CONTROL	Espacio	DISEÑO DE ESTRUCTURAS DE	Espacio	DISEÑO DE ESTRUCTURAS DE	Espacio	OPTATIVA VOCACIONAL	
Educativo		Educativo	CRÍTICA	Educativo	ISOSTATICAS	Educativo	C/LAB	Educativo	C/LAB	Educativo	DE OBRAS	Educativo	CONCRETO	Educativo	PAVIMENTO C/LAB	Educativo	VI	
Clave Semestre	22017	Clave Semestre	46005	Clave Semestre	32071	Clave	32074 IV	Clave Semestre	32079 V	Clave	32085 VI	Clave	32090 VII	Clave Semestre	32096 VIII	Clave	O IX	
Semestre Créditos	5	Semestre Créditos	11	Semestre Créditos	4	Semestre Créditos	N 5	Semestre Créditos	V 5	Semestre Créditos	VI 4	Semestre Créditos	VII 4	Semestre Créditos	VIII 5	Semestre Créditos	1X 4	
Área Formativa	BÁSICA	Área Formativa	INTEGRAL	Área Formativa	BÁSICA	Área Formativa	BÁSICA	Área Formativa	BÁSICA	Área Formativa	VOCACIONAL	Área Formativa	VOCACIONAL	Área Formativa	VOCACIONAL	Área Formativa	VOCACIONAL	
Horas	5	Horas	3	Horas	4	Horas	5	Horas	5	Horas	4	Horas	4	Horas	5	Horas	4	
Hrs.Teóricas	5	Hrs.Teóricas	3	Hrs.Teóricas	4	Hrs.Teóricas	4	Hrs.Teóricas	4	Hrs.Teóricas	4	Hrs.Teóricas	4	Hrs.Teóricas	4	Hrs.Teóricas	4	
Hrs.Lab	0	Hrs.Lab	0	Hrs.Lab	0	Hrs.Lab	1	Hrs.Lab	1	Hrs.Lab	0	Hrs.Lab	0	Hrs.Lab	1 DISEÑO GEOMÉTRICO DE	Hrs.Lab	0	
Requisito	NINGUNO	Requisito	NINGUNO	Requisito	TEORIA ESTRUCTURAS I	Requisito	FLUIDOS Y CALOR	Requisito	HIDRAULICA GRAL.	Requisito	PRESUPUESTOS DE OBRA	Requisito	ANALISIS ESTRUCTURA	Requisito	CARRET.	Requisito	0	
Espacio	MECÁNICA	Espacio	CÁLCULO DIFERENCIAL E	Espacio	MATERIALES DE	Espacio	MECANICA DE	Espacio	PRESUPUESTO DE OBRA	Espacio	EVALUACION	Espacio	DISEÑO E. ACERO	Espacio	DISEÑO DE SISTEMAS DE	Espacio	OPTATIVA VOCACIONAL	
Educativo		Educativo	INTEGRAL II	Educativo	CONSTRUCCIÓN C/LAB	Educativo	MATERIALES I	Educativo		Educativo	ECONÓMICA DE PROYECTOS	Educativo		Educativo	ALCANTARILLADO	Educativo	VII	
Clave	20041	Clave	22009	Clave	32072	Clave	32075	Clave	32080	Clave	32086	Clave	32091	Clave	32097	Clave	0	
Semestre		Semestre	п	Semestre	-	Semestre	N	Semestre	v	Semestre	VI	Semestre	VII	Semestre	VII	Semestre	DX .	
Créditos	6 RÁSICA	Créditos	5 RÁSICA	Créditos	S BÁSICA	Créditos	5 BÁSICA	Créditos	4	Créditos	4 VOCACIONAL	Créditos	4 VOCACIONAL	Créditos	4	Créditos	4	
Área Formativa Horas	BASICA 6	Área Formativa Horas	BASICA 5	Área Formativa Horas	BASICA 5	Área Formativa Horas	BASICA 5	Área Formativa Horas	VDCACIONAL 4	Área Formativa Horas	VOCACIONAL 4	Área Formativa Horas	VOCACIONAL 4	Área Formativa Horas	VOCACIONAL 4	Área Formativa Horas	VOCACIONAL 4	
Hrs.Teóricas	4	Hrs.Teóricas	5	Hrs.Teóricas	4	Hrs.Teóricas	5	Hrs.Teóricas	4	Hrs.Teóricas	4	Hrs.Teóricas	4	Hrs.Teóricas	4	Hrs.Teóricas	4	
Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	0	Hrs.Lab	1	Hrs.Lab	0	Hrs.Lab	0	Hrs.Lab	0	Hrs.Lab	0	Hrs.Lab	0	Hrs.Lab	0	
Requisito	NINGUNO	Requisito	CALC. DIF. E INTEGRAL I	Requisito	NINGUNO	Requisito	ECS. DIFER. Y CAL. DIF. INT. III	Requisito	CUANTIF. Y PROCED. CONSTR.	Requisito	PRESUPUESTOS DE OBRA	Requisito	ANALISIS ESTRUCTURA	Requisito	DISEÑO SIST. ABAST. DE AGUA	Requisito	0	
		_	1				CUANTIFICACIÓN Y				1 1							
Espacio Educativo	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	Espacio Educativo	GEOMETRÍA ANALITICA	Espacio Educativo	TOPOGRAFÍA I C/LAB	Espacio Educativo	PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS	Espacio Educativo	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	Espacio Educativo	HIDROLOGÍA	Espacio Educativo	DISEÑO GEOMÉTRICO DE CARRETERAS C/LAB	Espacio Educativo	DISEÑO ESTRUCTURAL	Espacio Educativo	OPTATIVA VOCACIONAL VIII	
Clave	22007	Clave	22025	Clave	32073	Clave	32076	Clave	32081	Clave	32087	Clave	32092	Clave	32098	Clave	0	
Semestre	1	Semestre	II .	Semestre	-	Semestre	N	Semestre	V	Semestre	VI	Semestre	VII	Semestre	VII	Semestre	DX .	
Créditos	5	Créditos	5	Créditos	6	Créditos	4	Créditos	4	Créditos	5	Créditos	5	Créditos	4	Créditos	4	
Área Formativa Horas	BÁSICA 5	Área Formativa Horas	BÁSICA S	Área Formativa Horas	BÁSICA 6	Área Formativa Horas	BÁSICA 4	Área Formativa Horas	VOCACIONAL	Área Formativa Horas	BÁSICA	Área Formativa Horas	VOCACIONAL 5	Área Formativa Horas	VOCACIONAL 4	Área Formativa Horas	VOCACIONAL 4	
Hrs.Teóricas	5	Hrs.Teóricas	5	Hrs.Teóricas	4	Hrs.Teóricas	4	Hrs.Teóricas	4	Hrs.Teóricas	5	Hrs.Teóricas	4	Hrs.Teóricas	4	Hrs.Teóricas	4	
Hrs.Lab	0	Hrs.Lab	0	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	0	Hrs.Lab	0	Hrs.Lab	0	Hrs.Lab	1	Hrs.Lab	0	Hrs.Lab	0	
Requisito	NINGUNO	Requisito	ALGEBRA Y CAL. DIF. E INT. I	Requisito	GEOMETRÍA ANALÍTICA	Requisito	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	Requisito	CUANTIF. Y INOCED. CONSTR.	Requisito	HIDRÁULICA APLICADA	Requisito	COMPORTAMIENTO DE SUELOS	Requisito	DISEÑO ESTR. CONCRETO Y ACERO	Requisito	0	
	REPRESENTACIÓN	Espacio	TEORIA DE ESTRUCTURAS	Espacio	FCHACIONES	Espacio	PROBABILIDAD Y		MÉTODOS DE	Espacio	1	Espacio	DISEÑO DE SISTEMAS	Espacio	OPTATIVA VOCACIONAL			
Espacio Educativo	GRÁFICA	Educativo	I EURIA DE ESTRUCTURAS	Educativo	DIFERENCIALES I	Educativo	ESTADISTICA	Espacio Educativo	OPTIMIZACIÓN	Educativo	GEOHIDROLOGIA	Educativo	ABASTECIMIENTO AGUA	Educativo	IV IV			
Clave	32006	Clave	32068	Clave	22011	Clave	22028	Clave	32082	Clave	32088	Clave	32093	Clave	0			
Semestre	I	Semestre	II	Semestre		Semestre	N	Semestre	V	Semestre	VI	Semestre	VII	Semestre	VIII			
Créditos	4	Créditos	5	Créditos	5	Créditos	5	Créditos	4	Créditos	3	Créditos	4	Créditos	4			
Área Formativa Horas	BÁSICA 4	Área Formativa Horas	BÁSICA	Área Formativa Horas	BÁSICA S	Área Formativa Horas	BÁSICA 5	Área Formativa Horas	BÁSICA 4	Área Formativa Horas	Vocacional	Área Formativa Horas	VOCACIONAL 4	Área Formativa Horas	VOCACIONAL 4			
Hrs.Teóricas	4	Hrs.Teóricas	5	Hrs.Teóricas	5	Horas Hrs.Teóricas	5	Hrs.Teóricas	4	Hrs.Teóricas	3	Hrs.Teóricas	4	Horas Hrs.Teóricas	4			
Hrs.Lab	0	Hrs.Lab	0	Hrs.Lab	0	Hrs.Lab	0	Hrs.Lab	0	Hrs.Lab	0	Hrs.Lab	0	Hrs.Lab	0			
Requisito	NINGUNO	Requisito	CALC. DIF. E INTEGRAL I	Requisito	GEOM. ANAL. Y CALC. DIF E INT I	Requisito	CALC. DIF. INT. II	Requisito	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	Requisito	HIDRÁULICA APLICADA	Requisito	HIDROLOGIA	Requisito	0			
											1							
		Espacio Educativo	FLUIDOS Y FENOMENOS TÉRMICOS	Espacio Educativo	CÁLC. DIF. E INTEGRAL III	Espacio Educativo	OPTATIVA BÁSICA	Espacio Educativo	GEOTECNIA	Espacio Educativo	COMPORTAMIENTO DE SUELOS C/LAB	Espacio Educativo	MECANICA DE SUELOS	Espacio Educativo	OPTATIVA VOCACIONAL V			
		Clave	20042	Clave	22019	Clave	0	Clave	32083	Clave	32031	Clave	32094	Clave	0			
		Semestre	II.	Semestre	III.	Semestre	IV.	Semestre	v	Semestre	VI	Semestre	VII	Semestre	VIII			
		Créditos	6	Créditos	5	Créditos	5	Créditos	4	Créditos	6	Créditos	4	Créditos	4			
		Área Formativa	BÁSICA	Área Formativa	BÁSICA	Área Formativa	BÁSICA	Área Formativa	BÁSICA	Área Formativa	VOCACIONAL	Área Formativa	VOCACIONAL	Área Formativa	VOCACIONAL			
		Horas Hrs.Teóricas	6 4	Horas Hrs.Teóricas	5	Horas Hrs.Teóricas	5	Horas Hrs.Teóricas	4	Horas Hrs.Teóricas	6 4	Horas Hrs.Teóricas	4	Horas Hrs.Teóricas	4			
		Hrs.Teóricas Hrs.Lab	2	Hrs.Teóricas Hrs.Lab	5	Hrs.Teóricas Hrs.Lab	5	Hrs.Teóricas Hrs.Lab	0	Hrs.Teóricas Hrs.Lab	2	Hrs.Teóricas Hrs.Lab	0	Hrs.Teóricas Hrs.Lab	0			
		Requisito	MECANICA I	Requisito	CALC. DIF. INT. II	Requisito	0	Requisito	TOPOGRAFIA I	Requisito	GEOTECNIA	Requisito	COMPORTAMIENTO DE SUELOS	Requisito	0			
		Espacio	PROGRAMACIÓN EN	Esnacio	MÉTODOS NUMERICOS	Espacio		Espacio		Espacio	OPTATIVA VOCACIONAL	Espacio	OPTATIVA VOCACIONAL		<u> </u>			
		Espacio Educativo	INGENIERIA	Espacio Educativo	PARA INGENIERÍA	Espacio Educativo	TOPOGRAFÍA II C/LAB	Espacio Educativo	OPTATIVA VOCACIONAL I	Espacio Educativo	II	Espacio Educativo	OPTATIVA VOCACIONAL					
		Clave	32069	Clave	22053	Clave	32077	Clave	0	Clave	0	Clave	0					
		Semestre		Semestre	-	Semestre	N	Semestre	v	Semestre	VI	Semestre	VII					
		Créditos Área Formativa	5 BÁSICA	Créditos Área Formativa	5 BÁSICA	Créditos Área Formativa	6 BÁSICA	Créditos Área Formativa	4 VOCACIONAL	Créditos Área Formativa	4 VOCACIONAL	Créditos Área Formativa	4 VOCACIONAL					
		Horas	5	Horas	5	Horas	6	Horas	4	Horas	4	Horas	4					
		Hrs.Teóricas	5	Hrs.Teóricas	5	Hrs.Teóricas	4	Hrs.Teóricas	4	Hrs.Teóricas	4	Hrs.Teóricas	4					
		Hrs.Lab	0	Hrs.Lab	0 PROGRAM. ING. Y GEOM.	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	0	Hrs.Lab	0	Hrs.Lab	0					
		Requisito	NINGUNO	Requisito	PROGRAM. ING. Y GEOM. ANAL.	Requisito	TOPOGRAFÍA I	Requisito	0	Requisito	0	Requisito	0					
		NOMBRE ESPACIO			CLAVE	CREDITOS HORAS		RF	REQUISITOS									
		PRÁCTICA PROFESIONAL			32134	20 320		217 créditos										
		SERVICIO SOCIAL			32135	0	0	196 créditos										
Área de Formación Integral Área de Formación Básica		ELECTIVO INTEGRAL ELECTIVO BASICA			32131 32132	14	224 16		-									
			ELECTIVO BASICA ELECTIVO VOCACIONAL	32132 MAL 32133		1	16 128		_									

Mapa Curricular, correspondiente al plan de estudios 2025-2

