



# Ingeniería Civil

Facultad Interdisciplinaria de Ingeniería

I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII		IX	
Espacio Educativo	TFI-COMPETENCIA DIGITAL	Espacio Educativo	TFI - PENSAMIENTO CIENTÍFICO Y SOCIEDAD ACTUAL	Espacio Educativo	TEORIA DE ESTRUCTURAS II	Espacio Educativo	TFI- ETICA, CIDADANÍA Y SOCIEDAD	Espacio Educativo	MECÁNICA DE MATERIALES II	Espacio Educativo	ANÁLISIS ESTRUCTURAL	Espacio Educativo	CONCRETO PREEFORIZADO	Espacio Educativo	EVALUACION DEL IMPACTO AMBIENTAL	Espacio Educativo	ADMINISTRACION DE OBRAS
Clave	0	Clave	0	Clave	0	Clave	0	Clave	0	Clave	0	Clave	0	Clave	0	Clave	0
Semestre	I	Semestre	II	Semestre	III	Semestre	IV	Semestre	V	Semestre	VI	Semestre	VII	Semestre	VIII	Semestre	IX
Créditos	3	Créditos	3	Créditos	4	Créditos	5	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
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 DE OBRAS
Espacio Educativo	ALGEBRA	Espacio Educativo	TFI- INTRODUCCIÓN A LA LECTOSCRIPTURA CRITICA	Espacio Educativo	ESTRUCTURAS ISOSTATICAS	Espacio Educativo	HIDRÁULICA GENERAL C/LAB	Espacio Educativo	HIDRÁULICA APLICADA C/LAB	Espacio Educativo	PLANEACION Y CONTROL DE OBRAS	Espacio Educativo	DISEÑO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	Espacio Educativo	DISEÑO DE ESTRUCTURAS DE PAVIMENTO C/LAB	Espacio Educativo	OPATIVIA VOCACIONAL VI
Clave	0	Clave	0	Clave	0	Clave	0	Clave	0	Clave	0	Clave	0	Clave	0	Clave	0
Semestre	I	Semestre	II	Semestre	III	Semestre	IV	Semestre	V	Semestre	VI	Semestre	VII	Semestre	VIII	Semestre	IX
Créditos	5	Créditos	3	Créditos	4	Créditos	5	Créditos	5	Créditos	4	Créditos	4	Créditos	5	Créditos	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
Requisito	NINGUNO	Requisito	NINGUNO	Requisito	TEORIA ESTRUCTURAS I	Requisito	FLUIDOS Y CALOR	Requisito	HIDRAULICA GRAL.	Requisito	PRESUPUESTOS DE OBRA	Requisito	ANALISIS ESTRUCTURA	Requisito	DISEÑO GEOMÉTRICO DE CARRET.	Requisito	0
Espacio Educativo	MECÁNICA I	Espacio Educativo	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	Espacio Educativo	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN C/LAB	Espacio Educativo	MECANICA DE MATERIALES I	Espacio Educativo	PRESUPUESTO DE OBRA	Espacio Educativo	EVALUACION ECONOMICA DE PROYECTOS	Espacio Educativo	DISEÑO E. ACERO	Espacio Educativo	DISEÑO DE SISTEMAS DE ALCANTARILLADO	Espacio Educativo	OPATIVIA VOCACIONAL VII
Clave	0	Clave	0	Clave	0	Clave	0	Clave	0	Clave	0	Clave	0	Clave	0	Clave	0
Semestre	I	Semestre	II	Semestre	III	Semestre	IV	Semestre	V	Semestre	VI	Semestre	VII	Semestre	VIII	Semestre	IX
Créditos	6	Créditos	5	Créditos	6	Créditos	5	Créditos	4	Créditos	4	Créditos	4	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	Área Formativa	VOCACIONAL	Área Formativa	VOCACIONAL
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
Espacio Educativo	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	Espacio Educativo	GEOMETRÍA ANALÍTICA	Espacio Educativo	TOPOGRAFÍA I C/LAB	Espacio Educativo	CUANTIFICACIÓN Y PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS	Espacio Educativo	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	Espacio Educativo	HIDROLOGÍA	Espacio Educativo	DISEÑO GEOMÉTRICO DE CARRETERAS C/LAB	Espacio Educativo	DISEÑO ESTRUCTURAL	Espacio Educativo	OPATIVIA VOCACIONAL VIII
Clave	0	Clave	0	Clave	0	Clave	0	Clave	0	Clave	0	Clave	0	Clave	0	Clave	0
Semestre	I	Semestre	II	Semestre	III	Semestre	IV	Semestre	V	Semestre	VI	Semestre	VII	Semestre	VIII	Semestre	IX
Créditos	5	Créditos	5	Créditos	5	Créditos	4	Créditos	4	Créditos	5	Créditos	5	Créditos	4	Créditos	4
Área Formativa	BÁSICA	Área Formativa	BÁSICA	Área Formativa	BÁSICA	Área Formativa	BÁSICA	Área Formativa	VOCACIONAL	Área Formativa	BÁSICA	Área Formativa	VOCACIONAL	Área Formativa	VOCACIONAL	Área Formativa	VOCACIONAL
Requisito	NINGUNO	Requisito	ALGEBRA Y CAL. DIF. E INT. I	Requisito	GEOMETRÍA ANALÍTICA	Requisito	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	Requisito	CUANTIF. Y INDOCED. CONSTR.	Requisito	HIDRÁULICA APLICADA	Requisito	COMPORTEAMIENTO DE SUELOS	Requisito	DISEÑO ESTR. CONCRETO Y ACERO	Requisito	0
Espacio Educativo	REPRESENTACIÓN GRÁFICA	Espacio Educativo	TEORIA DE ESTRUCTURAS I	Espacio Educativo	ECUACIONES DIFERENCIALES I	Espacio Educativo	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	Espacio Educativo	MÉTODOS DE OPTIMIZACIÓN	Espacio Educativo	GEOMORFOLOGIA	Espacio Educativo	DISEÑO DE SISTEMAS ABASTECIMIENTO AGUA	Espacio Educativo	OPATIVIA VOCACIONAL IV	Espacio Educativo	OPATIVIA VOCACIONAL X
Clave	0	Clave	0	Clave	0	Clave	0	Clave	0	Clave	0	Clave	0	Clave	0	Clave	0
Semestre	I	Semestre	II	Semestre	III	Semestre	IV	Semestre	V	Semestre	VI	Semestre	VII	Semestre	VIII	Semestre	IX
Créditos	4	Créditos	5	Créditos	5	Créditos	5	Créditos	4	Créditos	3	Créditos	4	Créditos	4	Créditos	4
Área Formativa	BÁSICA	Área Formativa	BÁSICA	Área Formativa	BÁSICA	Área Formativa	BÁSICA	Área Formativa	BÁSICA	Área Formativa	Vocacional	Área Formativa	VOCACIONAL	Área Formativa	VOCACIONAL	Área Formativa	VOCACIONAL
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	Requisito	0
Espacio Educativo	FLUIDOS Y CALOR	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	Espacio Educativo	OPTATIVA VOCACIONAL XI	Espacio Educativo	OPTATIVA VOCACIONAL XII
Clave	0	Clave	0	Clave	0	Clave	0	Clave	0	Clave	0	Clave	0	Clave	0	Clave	0
Semestre	II	Semestre	III	Semestre	IV	Semestre	V	Semestre	VI	Semestre	VII	Semestre	VIII	Semestre	IX	Semestre	X
Créditos	6	Créditos	5	Créditos	5	Créditos	4	Créditos	6	Créditos	4	Créditos	4	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	Área Formativa	VOCACIONAL	Área Formativa	VOCACIONAL
Requisito	MECANICA I	Requisito	CALC. DIF. INT. II	Requisito	0	Requisito	TOPOGRAFIA I	Requisito	GEOTECNIA	Requisito	COMPORTEAMIENTO DE SUELOS	Requisito	0	Requisito	0	Requisito	0
Espacio Educativo	PROGRAMACIÓN EN INGENIERIA	Espacio Educativo	MÉTODOS NUMÉRICOS PARA INGENIERIA	Espacio Educativo	TOPOGRAFÍA II C/LAB	Espacio Educativo	OPTATIVA VOCACIONAL I	Espacio Educativo	OPTATIVA VOCACIONAL II	Espacio Educativo	OPTATIVA VOCACIONAL III	Espacio Educativo	OPTATIVA VOCACIONAL XII	Espacio Educativo	OPTATIVA VOCACIONAL XIII	Espacio Educativo	OPTATIVA VOCACIONAL XIV
Clave	0	Clave	0	Clave	0	Clave	0	Clave	0	Clave	0	Clave	0	Clave	0	Clave	0
Semestre	II	Semestre	III	Semestre	IV	Semestre	V	Semestre	VI	Semestre	VII	Semestre	VIII	Semestre	IX	Semestre	X
Créditos	5	Créditos	5	Créditos	6	Créditos	4	Créditos	4	Créditos	4	Créditos	4	Créditos	4	Créditos	4
Área Formativa	BÁSICA	Área Formativa	BÁSICA	Área Formativa	BÁSICA	Área Formativa	VOCACIONAL	Área Formativa	VOCACIONAL	Área Formativa	VOCACIONAL	Área Formativa	VOCACIONAL	Área Formativa	VOCACIONAL	Área Formativa	VOCACIONAL
Requisito	NINGUNO	Requisito	PROGRAM. ING. Y GEOM. ANAL.	Requisito	TOPOGRAFIA I	Requisito	0	Requisito	0	Requisito	0	Requisito	0	Requisito	0	Requisito	0
Área de Formación Integral		PRÁCTICA PROFESIONAL		SERVICIO SOCIAL		ELECTIVO INTEGRAL		ELECTIVO BÁSICA		ELECTIVO VOCACIONAL		ACTIVIDADES DEPORTIVAS		ACTIVIDADES CULTURALES		Total de Créditos	
300		20		0		14		16		8		0		0		300	
		217 créditos		196 créditos		224		128		33		64					