



I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII		IX	
Espacio Educativo	TRI-COMPETENCIA DIGITAL	Espacio Educativo	TRI- PENSAMIENTO CIENTÍFICO Y SOCIEDAD ACTUAL	Espacio Educativo	TEORIA DE ESTRUCTURAS II	Espacio Educativo	TRI- ÉTICA, CIUDADANÍA Y SOCIEDAD	Espacio Educativo	MECÁNICA DE MATERIALES II	Espacio Educativo	ANÁLISIS ESTRUCTURAL	Espacio Educativo	CONCRETO PREESFORZADO	Espacio Educativo	EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL	Espacio Educativo	ADMINISTRACIÓN DE OBRAS
Clave	22007	Clave	43002	Clave	32070	Clave	37003	Clave	32078	Clave	32084	Clave	32089	Clave	32095	Clave	32099
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	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.Técnicas	1	Hrs.Técnicas	3	Hrs.Técnicas	4	Hrs.Técnicas	3	Hrs.Técnicas	5	Hrs.Técnicas	5	Hrs.Técnicas	4	Hrs.Técnicas	4	Hrs.Técnicas	4
Hrs.Lab	2	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	NINGUNO	Requisito	TEORIA ESTRUCTURAS I	Requisito	NINGUNO	Requisito	MEC. DE MATERIALES I	Requisito	MEC. DE MATERIALES II	Requisito	ANÁLISIS ESTRUCTURA	Requisito	220 créditos	Requisito	PLANIFICACIÓN Y CONTROL DE OBRAS
Espacio Educativo	ALGEBRA	Espacio Educativo	TRI- INTRODUCCIÓN A LA LECTOSCRIPTURA CRÍTICA	Espacio Educativo	ESTRUCTURAS ISOSTÁTICAS	Espacio Educativo	HIDRÁULICA GENERAL C/LAB	Espacio Educativo	HIDRÁULICA APLICADA C/LAB	Espacio Educativo	PLANEACIÓN Y CONTROL DE OBRAS	Espacio Educativo	DISEÑO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	Espacio Educativo	DISEÑO DE ESTRUCTURAS DE PAVIMENTO C/LAB	Espacio Educativo	OPTATIVA VOCACIONAL
Clave	22017	Clave	46005	Clave	32071	Clave	32074	Clave	32079	Clave	32085	Clave	32090	Clave	32096	Clave	32098
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
Horas	5	Horas	3	Horas	4	Horas	5	Horas	5	Horas	4	Horas	4	Horas	4	Horas	4
Hrs.Técnicas	5	Hrs.Técnicas	3	Hrs.Técnicas	4	Hrs.Técnicas	4	Hrs.Técnicas	4	Hrs.Técnicas	4	Hrs.Técnicas	4	Hrs.Técnicas	4	Hrs.Técnicas	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	Hrs.Lab	0
Requisito	NINGUNO	Requisito	NINGUNO	Requisito	TEORIA ESTRUCTURAS I	Requisito	FLUIDOS Y CALOR	Requisito	HIDRÁULICA GRAL.	Requisito	PRESUPUESTOS DE OBRA	Requisito	ANÁLISIS ESTRUCTURA	Requisito	DISEÑO GEOMÉTRICO DE CARRETERAS	Requisito	0
Espacio Educativo	MECÁNICA	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	EVALUACIÓN ECONOMICA DE PROYECTOS	Espacio Educativo	DISEÑO E. ACERO	Espacio Educativo	DISEÑO DE SISTEMAS DE ALICANTILLADO	Espacio Educativo	OPTATIVA VOCACIONAL
Clave	22041	Clave	22009	Clave	32072	Clave	32075	Clave	32080	Clave	32086	Clave	32091	Clave	32097	Clave	32099
Semestre	I	Semestre	II	Semestre	III	Semestre	IV	Semestre	V	Semestre	VI	Semestre	VII	Semestre	VIII	Semestre	IX
Créditos	6	Créditos	5	Créditos	5	Créditos	5	Créditos	4	Créditos	4	Créditos	4	Créditos	5	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
Horas	6	Horas	5	Horas	5	Horas	5	Horas	4	Horas	4	Horas	4	Horas	4	Horas	4
Hrs.Técnicas	4	Hrs.Técnicas	5	Hrs.Técnicas	4	Hrs.Técnicas	4	Hrs.Técnicas	4	Hrs.Técnicas	4	Hrs.Técnicas	4	Hrs.Técnicas	4	Hrs.Técnicas	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. II	Requisito	CUANTIF. Y INDICED. CONSTR.	Requisito	PRESUPUESTOS DE OBRA	Requisito	ANÁLISIS ESTRUCTURA	Requisito	DISEÑO SIST. ALICANT. DE AGUA	Requisito	0
Espacio Educativo	CÁLCULO 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	OPTATIVA VOCACIONAL
Clave	22007	Clave	22025	Clave	32073	Clave	32076	Clave	32081	Clave	32087	Clave	32092	Clave	32098	Clave	32099
Semestre	I	Semestre	II	Semestre	III	Semestre	IV	Semestre	V	Semestre	VI	Semestre	VII	Semestre	VIII	Semestre	IX
Créditos	5	Créditos	5	Créditos	6	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
Horas	5	Horas	5	Horas	6	Horas	4	Horas	4	Horas	5	Horas	5	Horas	4	Horas	4
Hrs.Técnicas	5	Hrs.Técnicas	5	Hrs.Técnicas	4	Hrs.Técnicas	4	Hrs.Técnicas	4	Hrs.Técnicas	5	Hrs.Técnicas	4	Hrs.Técnicas	4	Hrs.Técnicas	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 INDICED. CONSTR.	Requisito	HIDRÁULICA APLICADA	Requisito	COMPORTAMIENTO DE SUELOS	Requisito	DISEÑO ESTR. CONCRETO Y ACERO	Requisito	0
Espacio Educativo	REPRESENTACIÓN GRÁFICA	Espacio Educativo	TEORIA DE ESTRUCTURAS I	Espacio Educativo	EQUACIONES DIFERENCIALES I	Espacio Educativo	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	Espacio Educativo	MÉTODOS DE OPTIMIZACIÓN	Espacio Educativo	GEODINEROLIA	Espacio Educativo	ABASTECIMIENTO AGUA	Espacio Educativo	OPTATIVA VOCACIONAL	Espacio Educativo	OPTATIVA VOCACIONAL
Clave	32006	Clave	32068	Clave	22011	Clave	22028	Clave	32082	Clave	32088	Clave	32093	Clave	32098	Clave	32099
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
Horas	4	Horas	5	Horas	5	Horas	5	Horas	4	Horas	3	Horas	4	Horas	4	Horas	4
Hrs.Técnicas	4	Hrs.Técnicas	5	Hrs.Técnicas	5	Hrs.Técnicas	5	Hrs.Técnicas	4	Hrs.Técnicas	3	Hrs.Técnicas	4	Hrs.Técnicas	4	Hrs.Técnicas	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	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 ESTADÍSTICA	Requisito	HIDRÁULICA APLICADA	Requisito	HIDROLOGIA	Requisito	0	Requisito	0
Espacio Educativo	FLUIDOS Y FENÓMENOS 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	Espacio Educativo	OPTATIVA VOCACIONAL	Espacio Educativo	OPTATIVA VOCACIONAL
Clave	22042	Clave	22019	Clave	0	Clave	32083	Clave	32091	Clave	32094	Clave	0	Clave	0	Clave	0
Semestre	II	Semestre	III	Semestre	IV	Semestre	V	Semestre	VI	Semestre	VII	Semestre	VIII	Semestre	IX	Semestre	IX
Créditos	6	Créditos	5	Créditos	5	Créditos	4	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
Horas	6	Horas	5	Horas	5	Horas	4	Horas	4	Horas	4	Horas	4	Horas	4	Horas	4
Hrs.Técnicas	4	Hrs.Técnicas	5	Hrs.Técnicas	5	Hrs.Técnicas	4	Hrs.Técnicas	4	Hrs.Técnicas	4	Hrs.Técnicas	4	Hrs.Técnicas	4	Hrs.Técnicas	4
Hrs.Lab	2	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	MECANICA I	Requisito	CALC. DIF. INT. II	Requisito	0	Requisito	TOPOGRAFIA I	Requisito	0	Requisito	GEOTECNIA	Requisito	COMPORTAMIENTO DE SUELOS	Requisito	0	Requisito	0
Espacio Educativo	PROGRAMACIÓN EN INGENIERIA	Espacio Educativo	MÉTODOS NUMERICOS PARA INGENIERIA	Espacio Educativo	TOPOGRAFIA II C/LAB	Espacio Educativo	OPTATIVA VOCACIONAL I	Espacio Educativo	OPTATIVA VOCACIONAL	Espacio Educativo	OPTATIVA VOCACIONAL	Espacio Educativo	OPTATIVA VOCACIONAL	Espacio Educativo	OPTATIVA VOCACIONAL	Espacio Educativo	OPTATIVA VOCACIONAL
Clave	32069	Clave	22053	Clave	32077	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	IX
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
Horas	5	Horas	5	Horas	6	Horas	4	Horas	4	Horas	4	Horas	4	Horas	4	Horas	4
Hrs.Técnicas	5	Hrs.Técnicas	5	Hrs.Técnicas	4	Hrs.Técnicas	4	Hrs.Técnicas	4	Hrs.Técnicas	4	Hrs.Técnicas	4	Hrs.Técnicas	4	Hrs.Técnicas	4
Hrs.Lab	0	Hrs.Lab	0	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	0	Hrs.Lab	0	Hrs.Lab	0	Hrs.Lab	0	Hrs.Lab	0	Hrs.Lab	0
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		Área de Formación Básica		Área de Formación Vocacional													
Total de Créditos		300		44986													