



GRADO ASOCIADO EN TECNOLOGÍA DE INGENIERÍA CIVIL
PRIMER AÑO – PRIMER SEMESTRE

CÓDIGO	TÍTULO DEL CURSO	CRÉDITOS	HORAS			PRERREQUISITOS
			CONF.	LAB.		
MATE 1111	Matemática Introductoria	3	3	0	45	
ESPA 1101	Español Básico	3	3	0	45	
TESI 1001	Introducción a las Computadoras con Aplicaciones	3	3	0	45	
TECI 1001	Dibujo Técnico	2	0	6	90 L	
TECI 1013	Materiales de Construcción	2	2	0	30	
TECI 1014	Laboratorio de Materiales de Construcción	1	0	3	45 L	
TECI 1101	Tecnología de Agrimensura I	3	3	0	45	Correquisito MATE 1111
TECI 1102	Laboratorio de Tecnología de Agrimensura I	1	0	3	45 L	Correquisito MATE 1111
SUB-TOTAL		18	14	12		

PRIMER AÑO – SEGUNDO SEMESTRE

CÓDIGO	TÍTULO DEL CURSO	CRÉDITOS	HORAS			PRERREQUISITOS
			CONF.	LAB.		
INGL 1101	Inglés Básico	3	3	0	45	
MATE 1112	Precálculo I	3	3	0	45	MATE 1111
FISI 1101	Física General I	3	3	0	45	MATE 1111
FISI 1102	Laboratorio de Física General I	1	0	3	45 L	MATE 1111
TECI 1023 (Antes 2003)	Mecánica de Suelos	2	2	0	30	MATE 1111, TECI 1013
TECI 1024 (Antes 2004)	Laboratorio de Mecánica de Suelos	1	0	3	45 L	MATE 1111, TECI 1013
TECI 1026	Estática y Resistencia de Materiales	3	3	0	45	Correquisito FISI 1101
TECI 1036 (Antes 2036)	Introducción al Dibujo por Computadora "CAD"	2	0	6	90 L	TECI 1001, TECI 1006
SUB-TOTAL		18	14	12		

SEGUNDO AÑO – PRIMER SEMESTRE

CÓDIGO	TÍTULO DEL CURSO	CRÉDITOS	HORAS			PRERREQUISITOS
			CONF.	LAB.		
ADEM 1001 (Antes 3317)	Seminario Empresarial	1	1	0	15	
ESPA 2105	Redacción Técnica	3	3	0	45	ESPA 1111
TECI 2014	Laboratorio de Procedimientos de Construcción	1	0	3	45 L	TECI 1013, TECI 1014, TECI 1026
TECI 2037	Dibujo Arquitectónico Modalidad "CAD"	3	1	6	15/90 L	TECI 1026
TECI 2044 (Antes 2043)	Estructuras de Acero y Hormigón	3	3	0	45	TECI 1026
TECI 2045	Gerencia de Construcción	3	3	0	45	MATE 1112
TECI 2103	Tecnología de Agrimensura II	3	3	0	45	MATE 1112, TECI 1101, TECI 1102
TECI 2104	Laboratorio de Tecnología de Agrimensura II	1	0	3	45 L	MATE 1112, TECI 1101, TECI 1102
SUB-TOTAL		18	14	12		

SEGUNDO AÑO – SEGUNDO SEMESTRE

CÓDIGO	TÍTULO DEL CURSO	CRÉDITOS	HORAS			PRERREQUISITOS
			CONF.	LAB.	PO**	
CISO 1101*	Introducción a las Ciencias Sociales I	3	3	0	45	
INGL 2105	Inglés Conversacional	3	3	0	45	INGL 1101
TECI 2046 (Antes 2035)	Estimados y Costos de Construcción	3	3	0	45	TECI 2045
TECI 2047	Tecnología de Carreteras	3	2	3	30/45 L	MATE 1112, TECI 2103, TECI 2104.
TECI 2048	Práctica Ocupacional	3	1	0	15/120 PO 8	Haber aprobado el 75 % de los cursos conducentes al Grado.
TECI XXXX	Electiva Dirigida	3	3 o 1	0 o 6	45-15/0-90 L	
SUB-TOTAL		18	15 o 13	3 o 9	8	

TOTAL DE CRÉDITOS 72

Revisado: octubre 2019

ELECTIVAS DIRIGIDAS: (3 créditos)

TECI 2015 - Sistemas de Agua y Alcantarillado (Quince (15) créditos o más en cursos de: Ciencias, Matemáticas y de concentración del Programa de Ingeniería Civil.)***

TECI 2038 –Dibujo Tridimensional Modalidad "CAD" (TECI 2037)***

*Este curso puede ofrecerse en el primer o segundo semestre del segundo año.

**PO: Práctica Ocupacional

***Prerrequisitos