



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

CÓDIGO	TÍTULO DEL CURSO	CRÉDITOS	HORAS			PRERREQUISITOS
			CONF.	LAB.		
MATE 1111	Matemática Introductoria	3	3	0	45	
TECI 1001	Dibujo Técnico	2	0	6	90 L	
TEME 1031	Procesos de Taller	3	3	0	45	
TEME 1032	Laboratorio de Procesos de Taller	1	0	3	45 L	
ESPA1101	Español Básico	3	3	0	45	
FISI 1101	Física General I	3	3	0	45	
FISI 1102	Laboratorio de Física General I	1	0	3	45 L	
TESI 1001	Introducción a las Computadoras con Aplicaciones	3	3	0	45	
SUB-TOTAL		19	15	12		

PRIMER AÑO – SEGUNDO SEMESTRE

CÓDIGO	TÍTULO DEL CURSO	CRÉDITOS	HORAS			PRERREQUISITOS
			CONF.	LAB.		
TELE 1001	Circuitos de Corriente Continua	3	3	0	45	
TELE 1002	Laboratorio de Circuitos de Corriente Continua	1	0	3	45 L	
TEME 1035	Propiedades de los Materiales	3	3	0	45	MATE 1112
TEME 1033	Maquinado de Precisión I	3	3	0	45	TEME 1031 Y 1032
TEME 1034	Laboratorio de Maquinado de Precisión I	1	0	3	45 L	
INGL 1101	Inglés Básico	3	3	0	45	
MATE 1112	Precálculo I	3	3	0	45	
TECI 1036	Introducción al Dibujo por Computadora "CAD"	2	0	6	90	
SUB-TOTAL		19	15	12		

SEGUNDO AÑO – PRIMER SEMESTRE

CÓDIGO	TÍTULO DEL CURSO	CRÉDITOS	HORAS			PRERREQUISITOS
			CONF.	LAB.		
TEME 2031	Maquinado de Precisión II	3	3	0	45	TEME 1033, TEME 1034
TEME 2032	Laboratorio de Maquinado de Precisión II	1	0	3	45 L	
TELE 1003	Circuitos de Corriente Alterna	3	3	0	45	
TELE 1004	Laboratorio de Circuitos de Corriente Alterna	1	0	3	45 L	
TEME 2077	Fundamentos de Soldadura	3	2	3	30/45 L	
CISO 1101*	Introducción a las Ciencias Sociales I	3	3	0	45	
MATE 2112	Precálculo II	3	3	0	45	
ESPA 2105	Redacción Técnica	3	3	0	45	ESPA 1101
SUB-TOTAL		20	17	9		

SEGUNDO AÑO – SEGUNDO SEMESTRE

CÓDIGO	TÍTULO DEL CURSO	CRÉDITOS	HORAS			PRERREQUISITOS
			CONF.	LAB.	PO**	
INGL 2105	Inglés Conversacional	3	3	0	45	INGL 1101
TEME 2080	Procesos de Manufactura	3	3	0	45	TEME 1033, TEME 1034
TEME 2081	Laboratorio de Procesos de Manufactura	1	0	3	45 L	
TEME 2090	Práctica Ocupacional	3	1	0	15/120 PO 8	Haber aprobado el 75 % de los cursos conducentes al Grado.
TEME 2005	Utilidades y Sistemas Mecánicos	3	2	3	30/45 L	TEME 1033, TEME1034
ADEM 1001 (antes 3317)	Seminario Empresarial	1	1	0	15	
XXXX	Electiva Dirigida	3	2 o 3	0 o 3	30-45/0-45 L	
SUB-TOTAL		17	12 o 13	6 o 9	8	

Electivas dirigidas:

CÓDIGO	TÍTULO DEL CURSO	CRÉDITOS	HORAS		Prerrequisitos
			CONF.	LAB.	
TECI 1021	Diseño y Dibujo de Herramientas	3	2	3	TECI 1001
TEME 2027	Análisis de Sistemas de Control Electroneumático	3	2	3	TELE 1003 y 1004
TEME 2035	Refrigeración Industrial	3	2	3	FISI 1101 Y 1102
TEME 2076	Metalurgia	3	3	0	TEME 1035
TEME 2078	Diseño de Dispositivos y Aprisionadores	3	3	0	TECI 2036 Y TEME 1031

Total de Créditos: 75
Revisado: octubre 2019

*Este curso puede ofrecerse en el primer o segundo semestre del segundo año.
**PO: Práctica Ocupacional

