



**GRADO ASOCIADO EN TECNOLOGIA EN INGENIERIA MECÁNICA**

**PRIMER CUATRIMESTRE**

Codificación	Título	Crs.	Pre-requisito/ Co- requisito
INGL 3101	Inglés Básico I	3	
MATE 1001	Matemática Técnica I	4	
FISI 1001	Física Técnica I	3	
FISI 1002	Lab. Física Técnica I	1	
TECI 1005	Dibujo Técnico	3	
MAIN 1XXX	Intr. a la Tecnología en Ingeniería	3	
<b>Total</b>		<b>17</b>	

**SEGUNDO CUATRIMESTRE**

Codificación	Título	Crs.	Pre-requisito/ Co- requisito
INGL 3102	Inglés Básico II	3	INGL3101
ESPA 3101	Español Básico I	3	
MAIN 2005	Lectura de Planos	2	
MAIN 2007	Electricidad Básica	4	Co-req. MAIN 2017
MAIN 2017	Lab. Electricidad Básica	1	Co-req. MAIN2007
MAIN 2220	Robotic	3	
		<b>16</b>	

**TERCER CUATRIMESTRE**

Codificación	Título	Crs.	Pre-requisito/ Co- requisito
ESPA 3102	Español Básico II	3	ESPA3101
MAIN 2008	Hidráulica y Neumática	3	
MAIN 2xxx	Lab. Hidráulica y Neumática	1	
MAIN 2025	Electricidad Industrial	3	
MAIN 2037	Lab. Electricidad Industrial	1	
MAIN 2015	Ref. y Acond. de Aire	3	Co-req. MAIN2018
MAIN 2018	Lab. Ref. y Acond. de Aire	0	Co-req. MAIN2015
MAIN 2027	Práctica de Maquinaria	2	
<b>Total</b>		<b>16</b>	

**CUARTO CUATRIMESTRE**

Codificación	Título	Crs.	Pre-requisito/ Co- requisito
MAIN 2009	Instrumentación y Controles	3	
MAIN 2xxx	Lab. Instrumentación y Controles	1	
COEN 1005	Técnicas de Auditoría Energía I	3	
MAIN 2016	Calderas y Auxiliares	3	
MAIN 2030	Práctica en Soldadura	1	
MAIN 2036	Controladores Programables	3	
COCA 3011	Int. a Control de Calidad I	3	
		<b>17</b>	

**QUINTO CUATRIMESTRE**

Codificación	Título	Crs.	Pre-requisito/ Co- requisito
MAIN 2029	Práctica de Trabajo en la Industria	3	
ELECTIVA	Socio/ Huma/ Literatura	3	
<b>TOTAL</b>		<b>6</b>	
<b>TOTAL CRÉDITOS</b>		<b>72</b>	