



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	
ESPA 3101	Español Básico I	3	
TECI 1005	Dibujo Técnico	3	
MAIN 1010	Intr. a la Tecnología en Ingeniería	3	
Total		16	

SEGUNDO CUATRIMESTRE

Codificación	Título	Crs.	Pre-requisito/ Co-requisito
INGL 3102	Inglés Básico II	3	INGL3101
FISI 1001	Física Técnica I	3	
FISI 1002	Lab. Física Técnica I	1	Co-req. FISI1001
ESPA 3102	Español Básico II	3	ESPA 3101
MAIN 2005	Lectura de Planos	2	
MAIN 2007	Electricidad Básica	4	Co-req .MAIN2017
MAIN 2017	Lab. Electricidad Básica	1	Co-req. MAIN2007
Total		17	

TERCER CUATRIMESTRE

Codificación	Título	Crs.	Pre-requisito/ Co-requisito
MAIN 2220	Robótica	3	FISI1001
TEME 2008	Hidráulica y Neumática	3	MAIN2007 y MAIN2017 Co-req. TEME2026
TEME 2026	Lab. Hidráulica y Neumática	1	Co-req. TEME2008
MAIN 2025	Electricidad Industrial	3	MAIN2007 Co-req. MAIN2037
MAIN 2037	Lab. Electricidad Industrial	1	Co-re. MAIN2025
MAIN 2015	Refrigeración y Aire Acondicionado	3	MAIN2007 Y MAIN2017 Co-req. MAIN2018
MAIN 2018	Lab. Refrigeración y Aire Acondicionado	0	Co-req. MAIN2015
MAIN 2027	Taller de Maquinaria	2	
Total		16	

CUARTO CUATRIMESTRE

Codificación	Título	Crs.	Pre-requisito/ Co-requisito
MAIN 2009	Instrumentación y Controles	3	MAIN 2007 Co-req. MAIN2019
MAIN 2019	Lab. Instrumentación y Controles	1	Co-req. MAIN2009
COEN 1005	Técnicas de Auditoría Energía I	3	
MAIN 2016	Calderas y Auxiliares	3	TEME2008
MAIN 2030	Taller de Soldadura	1	MAIN2007 Y MAIN2017
MAIN 2036	Controladores Programables	3	MAIN2025
MAIN 2020	Control de Calidad Industrial	2	Co-req. MAIN2021
MAIN 2021	Lab. Control de Calidad y Sistemas de Visión Artificial	1	Co-req.MAIN2020
Total		17	

QUINTO CUATRIMESTRE

Codificación	Título	Crs.	Pre-requisito/ Co-requisito
MAIN 2029	Práctica de Trabajo en la Industria	3	MAIN2025 Y MAIN2015
HUMA 3111	Compendio Cultura Occidental I y II	3	
Total		6	
TOTAL CRÉDITOS		72	