CARRERA: INGENIERIA ELECTROMECANICA

PLAN: IEME-2010-210

ESPECIALIDAD: MANUFACTURA, AUTOMATIZACION INDUSTRIAL Y EFICIENCIA ENERGETICA

IEME-MAE-2023-01

IEME-MAE-2023-01								
SEMESTRE I	SEMESTRE II	SEMESTRE III	SEMESTRE IV	SEMESTRE V	SEMESTRE VI	SEMESTRE VII	SEMESTRE VIII	SEMESTRE IX
QUIMICA AEC-1058	ESTATICA EME-1012	DINAMICA EME 1008	ANALISIS Y SINTESIS DE MECANISMOS EME-1005	DISEÑO DE ELEMENTOS DE MAQUINAS EMF-1009	METODO DEL ELEMENTO FINITO MAD-2301	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS EMC-1013	CONTROLADORES LOGICOS PROGRAMABLES MAC-2304	RESIDENCIA PROFESIONAL
2 2 4	3 1 4	3 1 4	3 1 4	3 2 5	2 3 5	2 2 4	2 2 4	10
CALCULO DIFERENCIAL ACF-2301	CALCULO INTEGRAL ACF-0902	METROLOGÍA Y NORMALIZACIÓN AEC-1047	ECUACIONES DIFERENCIALES ACF-0905	SISTEMAS Y MAQUINAS DE FLUIDOS EMJ-1026	SISTEMAS ELECTRICOS DE POTENCIA EMF-1024	SISTEMAS HIDRAULICOS Y NEUMATICOS DE POTENCIA EMJ- 1025	FUNDAMENTOS DE ROBOTICA MAC-2305	
3 2 5	3 2 5	2 2 4	3 2 5	4 2 6	3 2 5	4 2 6	2 2 4	
TALLER DE ETICA ACH-2307	CALCULO VECTORIAL ACF-0904	MECANICA DE MATERIALES EMJ-1021	ANALISIS DE CIRCUITOS ELECTRICOS DE CD EMF-1004	ANALISIS DE CIRCUITOS ELECTRICOS DE CA EMF- 1003	MAQUINAS ELECTRICAS EMJ-1017	CONTROLES ELECTRICOS EMF-1006	INGENIERIA DE CONTROL CLASICO EMJ-1014	
0 4 4	3 2 5	4 2 6	3 2 5	3 2 5	4 2 6	3 2 5	4 2 6	
ALGEBRA LINEAL ACF-0903	DIBUJO ELECTROMECÁNICO AEF-1390"	TERMODINAMICA EME-1029	TRANSFERENCIA DE CALOR EME-1030	REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO EMF-1023	ADMINISTRACION Y TECNICAS DEL MANTENIMIENTO EMJ-1001	MICROCONTROLADOR ES MAC-2302	SUBESTACIONES ELECTRICAS EMF-1027	
3 2 5	3 2 5	3 1 4	3 1 4	3 2 5	4 2 6	2 2 4	3 2 5	
INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN EMH-1016	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO EMC-1011	PROCESOS DE MANUFACTURA EMC-1022	MECANICA DE FLUIDOS EME-1020	TALLER DE INVESTIGACION I ACA-0909	TALLER DE INVESTIGACION II ACA-0910	AHORRO DE ENERGIA EMJ-1002	EFICIENCIA DE LOS SISTEMAS ENERGETICOS MAC-2306	
1 3 4	2 2 4	2 2 4	3 1 4	0 4 4	0 4 4	4 2 6	2 2 4	
DESARROLLO SUSTENTABLE ACD-0908	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA AEE-1051	ELECTRONICA ANALOGICA AEF-1021	ELECTRONICA DIGITAL AEC-1022	INSTALACIONES ELECTRICAS EMF-1015	DISENO E INGENIERIA ASISTIDO POR COMPUTADORA EMC-1010	FUENTES RENOVABLES DE ENERGIA MAC-2303	SERVICIO SOCIAL	
2 3 5	3 1 4	3 2 5	2 2 4	3 2 5	2 2 4	2 2 4	10	
		TECNOLOGIA DE LOS MATERIALES EME-1028	FUNDAMENTOS DE INVESTIGACION ACC-0906	MAQUINAS Y EQUIPOS TERMICOS I EMC-1018	MAQUINAS Y EQUIPOS TERMICOS II EMC-1019	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS		
		3 1 4	2 2 4	2 2 4	2 2 4	0 5 5		
27	27	31	30	34	34	34	33	10
					F	ESTRUCTURA GENERICA RESIDENCIA PROFESIONAL SERVICIO SOCIAL	210 10 10	
ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS 5								

ESPECIALIDAD 25
TOTAL DE CREDITOS 260