

INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA

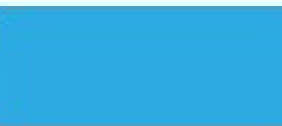
LÍNEA TERMINAL

MECATRÓNICA

DISEÑO Y MANUFACTURA

ELÉCTRICA

1° SEMESTRE	2° SEMESTRE	3° SEMESTRE	4° SEMESTRE	5° SEMESTRE	6° SEMESTRE	7° SEMESTRE	8° SEMESTRE	9° SEMESTRE	10° SEMESTRE	8° SEMESTRE	9° SEMESTRE	10° SEMESTRE	8° SEMESTRE	9° SEMESTRE	10° SEMESTRE
ALGEBRA LINEAL 4 1 0 0 6	ESTÁTICA 4 1 0 0 6	DINÁMICA 4 1 0 0 6	TERMODINÁMICA 3 1 0 0 5	CONTROL I 3 2 0 0 5	CONTROL II 2 2 0 0 5	SUBESTACIONES 2 1 0 0 3	SISTEMAS EMBEBIDOS 2 2 0 0 5	DISEÑO DIGITAL 2 2 0 0 5	PRÁCTICAS PROFESIONALES 1 0 17 0 7	PROCESOS DE MANUFACTURA II 1 3 0 0 5	DINÁMICA DE SISTEMAS II 2 2 0 0 5	PRÁCTICAS PROFESIONALES 1 0 17 0 7	PLANTAS GENERADORAS 2 2 0 0 5	USO EFICIENTE DE ENERGÍA 2 2 0 0 5	PRÁCTICAS PROFESIONALES 1 0 17 0 7
CÁLCULO DIFERENCIAL 4 1 0 0 6	CÁLCULO INTEGRAL 3 1 0 0 5	ECUACIONES DIFERENCIALES 3 1 0 0 5	ANÁLISIS DE SEÑALES 4 1 0 0 6	PROCESOS DE MANUFACTURA I 2 3 0 0 6	CIENCIA DE MATERIALES 2 2 0 0 5	INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS 2 2 0 0 5	ELECTRONICA DE POTENCIA 2 2 0 0 5	OPTATIVA DE ESPECIALIDAD I 1 2 0 0 3	OPTATIVA DE ESPECIALIDAD II 1 2 0 0 3	DISEÑO MECÁNICO AVANZADO 4 0 0 0 5	OPTATIVA DE ESPECIALIDAD I 1 2 0 0 3	OPTATIVA DE ESPECIALIDAD II 1 2 0 0 3	CALIDAD DE LA ENERGÍA EN LA INDUSTRIA 4.0 2 2 0 0 5	FUENTES ALTERNAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA 2 2 0 0 5	OPTATIVA DE ESPECIALIDAD II 1 2 0 0 3
FÍSICA 2 2 0 0 5	QUÍMICA 3 1 0 0 5	CÁLCULO MULTIVARIABLE 4 1 0 0 6	ELECTROMAGNETISMO 3 1 0 0 5	MÁQUINAS ELÉCTRICAS II 3 1 0 0 5	MECÁNICA DE FLÚIDOS 2 2 0 0 5	AUTOMATIZACIÓN 2 2 0 0 5	ROBÓTICA 2 2 0 0 5	SISTEMAS DE VISIÓN ARTIFICIAL 2 2 0 0 5		MANUFACTURA AVANZADA 1 3 0 0 5	ÉTICA Y EJERCICIO PROFESIONAL 2 0 0 0 2		DOMÓTICA E ILUMINACIÓN 2 2 0 0 5	OPTATIVA DE ESPECIALIDAD I 1 2 0 0 3	
PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA 3 1 0 0 5	METROLOGÍA 3 1 0 0 5	MÉTODOS NUMÉRICOS 3 1 0 0 5	ELECTRÓNICA 3 2 0 0 6	CIRCUITOS LÓGICOS 3 1 0 0 5	MECÁNICA DE MATERIALES 2 2 0 0 5	DISEÑO MECÁNICO 3 1 0 0 5	ANÁLISIS POR ELEMENTO FINITO 2 2 0 0 5	DISEÑO DE SISTEMAS MECÁTRONICOS 2 2 0 0 5		ANÁLISIS POR ELEMENTO FINITO 2 2 0 0 5	INGENIERIA DE PRODUCCIÓN 2 2 0 0 5		ANÁLISIS POR ELEMENTO FINITO 2 2 0 0 5	PROTECCIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS 2 2 0 0 5	
PRÁCTICAS DE RESPONSABILIDAD SOCIAL: PROBLEMAS CONTEMPORÁNEOS 3 1 0 0 5	OPTATIVA DE ARTE, DESARROLLO HUMANO Y SALUD 3 0 0 0 3	CIRCUITOS ELÉCTRICOS I 3 1 0 0 5	CIRCUITOS ELÉCTRICOS II 3 2 0 0 6	DINÁMICA DE MAQUINARIA 3 2 0 0 6	SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO 2 2 0 0 5	SISTEMAS HIDRAÚLICOS Y NEUMÁTICOS 3 1 0 0 5	ELECTRONICA INDUSTRIAL 2 2 0 0 5	ÉTICA Y EJERCICIO PROFESIONAL 2 0 0 0 2		DINÁMICA DE SISTEMAS 2 2 0 0 5	INGENIERÍA INDUSTRIAL PARA LA MANUFACTURA 2 2 0 0 5		SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA 2 2 0 0 5	ÉTICA Y EJERCICIO PROFESIONAL 2 0 0 0 2	
DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA 2 3 0 0 6	PROGRAMACIÓN 3 2 0 0 6	PROGRAMACIÓN AVANZADA 3 2 0 0 6	MÁQUINAS ELÉCTRICAS I 3 2 0 0 6	INGENIERÍA TÉRMICA 3 1 0 0 5	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES 1 2 0 0 3	EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL 2 2 0 0 2	SERVICIO SOCIAL 1 0 26 0 10			SERVICIO SOCIAL 1 0 26 0 10			SERVICIO SOCIAL 1 0 26 0 10		
LENGUA ADICIONAL I 2 3 0 0 6	LENGUA ADICIONAL II 2 3 0 0 6	LENGUA ADICIONAL III 2 3 0 0 6	LENGUA ADICIONAL IV 2 3 0 0 6	LENGUA ADICIONAL V 2 3 0 0 6	LENGUA ADICIONAL VI 2 3 0 0 6	LENGUA ADICIONAL VII 2 3 0 0 6	LENGUA ADICIONAL VIII 2 3 0 0 6			LENGUA ADICIONAL VIII 2 3 0 0 6			LENGUA ADICIONAL VIII 2 3 0 0 6		
CULTURA FÍSICA I 0 2 0 0 2	CULTURA FÍSICA II 0 2 0 0 2	CULTURA FÍSICA III 0 2 0 0 2	CULTURA FÍSICA IV 0 2 0 0 2	OPTATIVA ECONÓMICO ADMINISTRATIVA I 3 0 0 0 3	OPTATIVA ECONÓMICO ADMINISTRATIVA II 3 0 0 0 3	CONTROL DE MOTORES ELÉCTRICOS 2 2 0 0 5	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS 2 0 1 0 3	SEMINARIO DE INTEGRACIÓN DE PROYECTOS 2 0 1 0 3		FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS 2 0 1 0 3	SEMINARIO DE INTEGRACIÓN DE PROYECTOS 2 0 1 0 3		FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS 2 0 1 0 3	SEMINARIO DE INTEGRACIÓN DE PROYECTOS 2 0 1 0 3	
TALLER DE ELECTROMECÁNICA I 0 1 0 0 1	TALLER DE ELECTROMECÁNICA II 0 1 0 0 1	TALLER DE ELECTROMECÁNICA III 0 1 0 0 1	TALLER DE ELECTROMECÁNICA IV 0 1 0 0 1	TALLER DE ELECTROMECÁNICA V 0 1 0 0 1	TALLER DE ELECTROMECÁNICA VI 0 1 0 0 1	PROYECTO COMUNITARIO TRANSVERSAL SUSTENTABLE 1 0 3 1 3									



CIENCIAS BÁSICAS



CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS



INGENIERÍA APLICADA Y DISEÑO DE INGENIERÍA



CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES



CIENCIAS DE LA INGENIERÍA



CURSOS COMPLEMENTARIOS

ASIGNATURA

DT

DP

TS

TI

CRÉDITOS

DT: DOCENCIA TEÓRICA

DP: DOCENCIA PRÁCTICA

TS: HORAS PRÁCTICAS PROFESIONALES O SERVICIO SOCIAL

TI: HORAS PROYECTO O TESIS