

MAPA CURRICULAR
LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN SISTEMAS AUTOMOTRICES
EN COMPETENCIAS PROFESIONALES
VIGENTE A PARTIR DE SEPTIEMBRE DEL 2024

PRIMER CICLO DE FORMACIÓN			SEGUNDO CICLO DE FORMACIÓN			TERCER CICLO DE FORMACIÓN			
Primer cuatrimestre	Segundo cuatrimestre	Tercer cuatrimestre	Cuarto cuatrimestre	Quinto cuatrimestre	Sexto cuatrimestre	Séptimo cuatrimestre	Octavo cuatrimestre	Noveno cuatrimestre	Décimo cuatrimestre
INGLÉS I 75 HRS	INGLÉS II 75 HRS	INGLÉS III 75 HRS	INGLÉS IV 75 HRS	INGLÉS V 75 HRS		INGLÉS VI 75 HRS	INGLÉS VII 75 HRS	INGLÉS VIII 75 HRS	
DESARROLLO HUMANO Y VALORES 60 HRS	HABILIDADES SOCIOEMOCIONALES Y MANEJO DE CONFLICTOS 60 HRS	DESARROLLO DEL PENSAMIENTO Y TOMA DE DECISIONES 60 HRS	ÉTICA PROFESIONAL 60 HRS	LIDERAZGO DE EQUIPOS DE ALTO DESEMPEÑO 60 HRS		HABILIDADES GERENCIALES 60 HRS	CÓMPUTO AUTOMOTRIZ 75 HRS	SISTEMAS INTELIGENTES 75 HRS	
FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS 105 HRS	CÁLCULO DIFERENCIAL 90 HRS	CÁLCULO INTEGRAL 60 HRS	CÁLCULO DE VARIAS VARIABLES 75 HRS	ECUACIONES DIFERENCIALES 75 HRS		SISTEMAS EMBEBIDOS 90 HRS	ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS 60 HRS	MOTORES AUTOMOTRICES ALTERNATIVOS 75 HRS	
METROLOGÍA 60 HRS	DIBUJO POR COMPUTADORA 75 HRS	TERMODINÁMICA AUTOMOTRIZ 90 HRS	ELECTRÓNICA AUTOMOTRIZ 90 HRS	SISTEMAS MECÁNICOS AUTOMOTRICES 90 HRS		TECNOLOGÍA DEL PLÁSTICO 75 HRS	MARKETING Y COSTOS 75 HRS	DISEÑO AUTOMOTRIZ 90 HRS	
FÍSICA 90 HRS	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA 75 HRS	MÁQUINAS ELÉCTRICAS AUTOMOTRICES 90 HRS	MECÁNICA DE MATERIALES 75 HRS	AUTOMOCIÓN 75 HRS		MANUFACTURA ESBELTA 75 HRS	INNOVACIÓN TECNOLÓGICA 60 HRS	MANUFACTURA AVANZADA 90 HRS	
MATERIALES AUTOMOTRICES 60 HRS	PROCESOS INDUSTRIALES AUTOMOTRICES 75 HRS	CONTROL Y ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD 90 HRS	SISTEMAS HIDRÁULICOS Y NEUMÁTICOS 75 HRS	AUTOTRÓNICA 90 HRS		MANUFACTURA CAE 75 HRS	REDES INDUSTRIALES 90 HRS	ANÁLISIS MULTIFÍSICO 60 HRS	
COMUNICACIÓN Y HABILIDADES DIGITALES 75 HRS	ELECTRICIDAD AUTOMOTRIZ 75 HRS	PROYECTO INTEGRADOR I 60 HRS	SEIS SIGMA 75 HRS	PROYECTO INTEGRADOR II 60 HRS		CONTROL DE LA PRODUCCIÓN 75 HRS	VIBRACIONES MECÁNICAS 90 HRS	PROYECTO INTEGRADOR III 60 HRS	
525 HRS		525 HRS		525 HRS		600 HRS		525 HRS	
1,575 HRS 98.43 CRÉDITOS			1,650 HRS 103.13 CRÉDITOS			2,175 HRS 135.94 CRÉDITOS			

**ESTADÍA
TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN SISTEMAS AUTOMOTRICES**

**ESTADÍA
LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN SISTEMAS AUTOMOTRICES**

NOMBRE Y FIRMA
COORDINADOR(A) DEL GRUPO

SELLO DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE
UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y
POLITÉCNICAS

F-DA-02-MC-LIC-XX