

MAPA CURRICULAR DEL PROGRAMA EDUCATIVO EN COMPETENCIAS PROFESIONALES DE  
INGENIERÍA MECÁNICA AUTOMOTRÍZ

PRIMER CICLO DE FORMACIÓN			SEGUNDO CICLO DE FORMACIÓN			TERCER CICLO DE FORMACIÓN			Décimo Cuatrimestre
Primer Cuatrimestre	Segundo Cuatrimestre	Tercer Cuatrimestre	Cuarto Cuatrimestre	Quinto Cuatrimestre	Sexto Cuatrimestre	Séptimo Cuatrimestre	Octavo Cuatrimestre	Noveno Cuatrimestre	
INGLÉS I INGI-TR   5-90-6	INGLÉS II INGII-TR   5-90-6	INGLÉS III INGIII-TR   5-90-6	INGLÉS IV INGIV-TR   5-90-6	INGLÉS V INGV-TR   5-90-6	INGLÉS VI INGVI-TR   5-90-6	INGLÉS VII INGVII-TR   5-90-6	INGLÉS VIII INGVIII-TR   5-90-6	INGLÉS IX INGIX-TR   5-90-6	
VALORES DEL SER VAS-TR   3-45-3	INTELIGENCIA EMOCIONAL INE-TR   3-45-3	DESARROLLO INTERPERSONAL DEI-TR   3-45-3	HABILIDADES DEL PENSAMIENTO HAP-TR   3-45-3	HABILIDADES ORGANIZACIONALES HAO-TR   3-45-3	ÉTICA PROFESIONAL ETP-TR   3-45-3	HIDRÁULICA Y NEUMÁTICA EAD-ES   5-75-5	SISTEMAS ELECTRONICOS DE CONTROL AUTOMOTRIZ SECA-ES   5-75-5	CALIDAD Y MEJORA CONTINUA CMC-CV   5-75-5	
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN MDI-CV   4-75-5	PROGRAMACIÓN PRO-CV   6-90-6	MÉTODOS NUMÉRICOS MEN-CV   6-90-6	PROCESOS DE MANUFACTURA PRM-CV   6-90-6	MÁQUINAS Y SISTEMAS CNC MAS-CV   6-90-6	PLANEACIÓN Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN PCP-CV   5-90-6	MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA DIESEL MCID-ES   4-60-4	SISTEMAS TÉRMICOS AUTOMOTRICES STA-ES   6-90-6	ADMINISTRACIÓN AUTOMOTRIZ ADA-ES   4-90-6	
ÁLGEBRA LINEAL ALL-CV   5-90-6	CÁLCULO VECTORIAL Y VARIABLE COMPLEJA CVV-CV   6-120-8	ECUACIONES DIFERENCIALES ECD-CV   6-120-8	CIRCUITOS ELÉCTRICOS CIE-CV   5-75-5	TERMODINÁMICA Y TRANSFERENCIA DE CALOR TER-CV   6-105-7	MECANISMOS MEC-CV   5-75-5	REGULACIÓN AUTOMOTRIZ, LEGISLACIÓN Y PATENTES RALP-CV   6-90-6	AUTOMATIZACIÓN AUT-ES   5-90-6	ROBÓTICA ROB-ES   6-105-7	
CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL CDI-CV   8-120-8	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA PRE-CV   5-90-6	ESTÁTICA MVE-CV   6-90-6	MECÁNICA DE FLUIDOS MEF-CV   6-90-6	MECÁNICA VECTORIAL DINÁMICA MVD-CV   5-90-6	DISEÑO DE ELEMENTOS DE MÁQUINAS DEM-ES   6-105-7	DISEÑO DE ELEMENTOS MECÁNICOS AUTOMOTRICES DEMA-CV   6-90-6	SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DE POTENCIA STP-ES   5-90-6	MANTENIMIENTO AUTOMOTRIZ EN TREN LIGERO MAT-ES   5-90-6	
DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA DAC-CV   6-105-7	METROLOGÍA MET-CV   5-75-5	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO ELM-CV   5-90-6	RESISTENCIA DE MATERIALES REM-CV   6-90-6	ELECTRÓNICA ELE-CV   5-90-6	MOLDES Y TROQUELES MYT-CV   5-90-6	VIBRACIONES VIB-CV   5-75-5	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES INO-CV   4-75-5	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS FEP-CV   4-60-4	
QUÍMICA QUI-CV   4-75-5	CIENCIA DE LOS MATERIALES CIM-CV   5-90-6	SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL SHI-CV   4-75-5	ESTANCIA I EI-CV   120-8	MECÁNICA DE SÓLIDOS MES-CV   5-90-6	MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA MCI-CV   6-105-7	ESTANCIA II EII-CV   120-8	INGENIERÍA ASISTIDA POR COMPUTADORA IAC-CV   5-90-6	INGENIERÍA AMBIENTAL Y TECNOLOGÍAS ALTERNATIVAS IATA-ES   6-90-6	
600-40	600-40	600-40	600-40	600-40	600-40	600-40	600-40	600-40	Estadía Profesional

DEL PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE EN SEPTIEMBRE DE 2018