

BACHILLERATO CONCLUIDO
ANTECEDENTES ACADÉMICOS DE INGRESO

MODALIDAD: ESCOLARIZADA
DURACIÓN DEL CICLO: 15 SEMANAS POR CUATRIMESTRE
CLAVE DEL PLAN DE ESTUDIOS: F-DA-03-PL-LIC-16.1

CICLO	CUATRIMESTRE	COMPETENCIA			ASIGNATURA	CLAVE	Horas a la semana	Horas Teóricas	Horas Prácticas	Horas totales	Créditos	Instalaciones (A,L,T,O)
		Base	Transversal	Específica								
Primer Ciclo de Formación	1o				INGLÉS I	B-ING1-1	5	30	45	75	4.68	A,L,T
					DESARROLLO HUMANO Y VALORES	T-DHV-1	4	24	36	60	3.75	A
					FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS	B-FMA-1	7	45	60	105	6.56	A
					METROLOGÍA DIMENSIONAL	E-MDI-1	5	30	45	75	4.68	A,L,T
					SISTEMAS DE CALIDAD	E-SCA-1	4	15	45	60	3.75	A
					ESTRUCTURA Y PROPIEDADES DE LOS MATERIALES	B-EPM-F	5	30	45	75	4.68	A,L,T
					COMUNICACIÓN Y HABILIDADES DIGITALES	E-CHD-1	5	25	50	75	4.68	A,L,T
					TOTAL		35	199	326	525	32.81	
	2o				INGLÉS II	B-ING2-1	5	30	45	75	4.68	A,L,T
					HABILIDADES SOCIOEMOCIONALES Y MANEJO DE CONFLICTOS	T-HSMC-1	4	24	36	60	3.75	A
					CÁLCULO DIFERENCIAL	B-CDI-1	6	36	54	90	5.62	A,L,T
					FÍSICA	B-FIS-1	6	36	54	90	5.62	A,L,T
					PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	B-PES-F	5	22	53	75	4.68	A
					ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	B-EMA-F	5	30	45	75	4.68	A,L,T
					GESTIÓN DE CALIDAD	E-GCA-1	4	15	45	60	3.75	A
					TOTAL		35	193	332	525	32.78	
	3o				INGLÉS III	B-ING3-1	5	30	45	75	4.68	A,L,T
					DESARROLLO DEL PENSAMIENTO Y TOMA DE DECISIONES	T-DPTD-1	4	15	45	60	3.75	A
					CÁLCULO INTEGRAL	B-CIN-1	4	20	40	60	3.75	A
					DIBUJO PARA INGENIERÍA	E-DIN-1	6	30	60	90	5.62	A,L,T
					DISEÑO DE EXPERIMENTOS	E-DEX-1	5	30	45	75	4.68	A,L,T
					CIRCUITOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS	E-CEE-1	7	45	60	105	6.56	A,L,T
					PROYECTO INTEGRADOR I	E-PIN-1	4	17	43	60	3.75	A,L,T
					TOTAL		35	187	338	525	32.79	
Segundo Ciclo de Formación	4o				INGLÉS IV	B-ING4-2	5	30	45	75	4.68	A,L,T
					ÉTICA PROFESIONAL	T-EPR-2	4	24	36	60	3.75	A
					CÁLCULO DE VARIAS VARIABLES	B-CVV-2	5	30	45	75	4.68	A,L,T
					FUNDAMENTOS DEL VEHÍCULO	E-FVE-2	5	30	45	75	4.68	A,L,T
					CONTROL ESTADÍSTICO DE PROCESO	E-CEP-2	5	30	45	75	4.68	A,L,T
					ELECTRÓNICA	E-ELE-2	5	27	48	75	4.68	A,L,T
					PROCESOS DE MANUFACTURA	E-PMA-2	6	30	60	90	5.62	A,L,T
					TOTAL		35	201	324	525	32.77	
	5o				INGLÉS V	B-ING5-2	5	30	45	75	4.68	A,L,T
					LIDERAZGO DE EQUIPOS DE ALTO DESEMPEÑO	T-LEAD-2	4	24	36	60	3.75	A
					ECUACIONES DIFERENCIALES	B-EDI-2	5	30	45	75	4.68	A,L,T
					MANUFACTURA ASISTIDA POR COMPUTADORA	E-MAC-2	6	30	60	90	5.62	A,L,T
					RESISTENCIA DE MATERIALES	E-RMA-2	5	30	45	75	4.68	A,L,T
					SISTEMAS NEUMÁTICOS E HIDRÁULICOS	E-SNH-2	6	30	60	90	5.62	A,L,T
					PROYECTO INTEGRADOR II	E-PIN-2	4	22	38	60	3.75	A,L,T
					TOTAL		35	196	329	525	32.78	
	6o				ESTADÍA TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN CALIDAD Y MANUFACTURA AUTOMOTRIZ	Estadía Profesional	0	0	0	600	37.5	A,L,T,O
					TOTAL		175	976	1649	2625	163.9325	

CICLO	CUATRIMESTRE	COMPETENCIA			ASIGNATURA	CLAVE	Horas a la semana	Horas Teóricas	Horas Prácticas	Horas totales	Créditos	Instalaciones (A,L,T,O)
		Base	Transversal	Específica								
Tercer Ciclo de Formación	7o				INGLÉS VI	B-ING6-3	5	30	45	75	4.68	A,L,T
					HABILIDADES GERENCIALES	T-HGE-3	4	24	36	60	3.75	A
					TECNOLOGÍA DE MATERIALES	E-TMA-3	5	30	45	75	4.68	A,L,T
					DISEÑO Y SELECCIÓN DE ELEMENTOS MECÁNICOS	E-DSEM-3	5	30	45	75	4.68	A,L,T
					CINEMÁTICA DE MECANISMOS	E-CME-3	5	30	45	75	4.68	A,L,T
					CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMABLES	E-CLP-3	6	30	60	90	5.62	A,L,T
					SIMULACIÓN DE PROCESOS DE MANUFACTURA	E-SPM-3	5	30	45	75	4.68	A,L,T
					TOTAL		35	204	321	525	32.77	
	8o				INGLÉS VII	B-ING7-3	5	30	45	75	4.68	A,L,T
					ADMINISTRACIÓN FINANCIERA	E-AFI-3	4	28	32	60	3.75	A
					INGENIERÍA ASISTIDA POR COMPUTADORA I	E-IACO-3	5	30	45	75	4.68	A,L,T
					MANUFACTURA ESBELTA Y SEIS SIGMA	E-MESS-3	5	30	45	75	4.68	A,L,T
					DINÁMICA DEL VEHÍCULO	E-DVE-3	4	30	30	60	3.75	A,L,T
					PROGRAMACIÓN DE ROBOTS INDUSTRIALES	E-PRI-3	6	30	60	90	5.62	A,L,T
					PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS EMBEBIDOS	E-PSE-3	6	30	60	90	5.62	A,L,T
					TOTAL		35	208	317	525	32.78	
	9o				INGLÉS VIII	B-ING8-3	5	30	45	75	4.68	A
					EMPRENDIMIENTO	E-EMP-3	5	30	45	75	4.68	A,L,T
					INGENIERÍA ASISTIDA POR COMPUTADORA II	E-IACOM-3	5	37	38	75	4.68	A,L,T
					TECNOLOGÍA DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS E HÍDRIDOS	E-TVEH-3	6	30	60	90	5.62	A,L,T
					TECNOLOGÍA DE VEHÍCULOS AUTÓNOMOS	E-TVA-3	5	30	45	75	4.68	A,L,T
					TÓPICOS DE INGENIERÍA AUTOMOTRIZ	E-TIA-3	5	30	45	75	4.68	A,L,T
					PROYECTO INTEGRADOR III	E-PIN-3	4	18	42	60	3.75	A,L,T,O
					TOTAL		35	205	320	525	32.77	
	10o.				ESTADÍA LICENCIATURA EN INGENIERÍA AUTOMOTRIZ	Estadía Profesional	40	0	0	600	37.5	A,L,T,O
					TOTAL		105	617	958	1575	98.32	
					TOTALES		280	1593	2607	5400	262.2525	



SELLO DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES
TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS

F-DA-03-PL-LIC-16.1