

BACHILLERATO CONCLUIDO

ANTECEDENTES ACADÉMICOS DE INGRESO

MODALIDAD: ESCOLARIZADA  
DURACIÓN DEL CICLO: 15 SEMANAS  
CLAVE DEL PLAN DE ESTUDIOS: F-DA-03-PL-LIC-61.1

CICLO	CUATRIM ESTRE	COMPETENCIA			ASIGNATURA	CLAVES DE ASIGNATURA	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	4.69	A
					DESARROLLO HUMANO Y VALORES	T-DHU-1	4	24	36	60	3.75	A
					FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS	B-FMA-1	7	49	56	105	6.56	A
					PROCESOS INDUSTRIALES	E-PI-1	4	24	36	60	3.75	L,T
					METODOLOGÍA DE LA PROGRAMACIÓN	E-MP-1	5	30	45	75	4.69	L,T
					METROLOGÍA	E-MET-1	5	35	40	75	4.69	A, L, T
					COMUNICACIÓN Y HABILIDADES DIGITALES	E-CHD-1	5	25	50	75	4.69	A
				<b>TOTAL</b>		<b>35</b>	<b>217</b>	<b>308</b>	<b>525</b>	<b>32.81</b>		
	2o				INGLÉS II	B-ING2-1	5	30	45	75	4.69	A, L, T
					HABILIDADES SOCIOEMOCIONALES Y MANEJO DE	T-HSMC-1	4	24	36	60	3.75	A
					CÁLCULO DIFERENCIAL	B-CDI-1	6	36	54	90	5.63	A, L, T
					FÍSICA	B-FIS-1	6	36	54	90	5.63	A, L, T
					PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	B-PES-F	5	22	53	75	4.69	A, L, T
					CIRCUITOS ELÉCTRICOS	E-CE-1	6	36	54	90	5.63	L,T
					DIBUJO PARA INGENIERÍA	E-DI-1	3	15	30	45	2.81	L,T
				<b>TOTAL</b>		<b>35</b>	<b>199</b>	<b>326</b>	<b>525</b>	<b>32.81</b>		
	3o				INGLÉS III	B-ING3-1	5	23	52	75	4.69	A, L, T
					DESARROLLO DEL PENSAMIENTO Y TOMA DE DECISIONES	T-DPTD-1	4	24	36	60	3.75	A
					CÁLCULO INTEGRAL	B-CIN-1	4	20	40	60	3.75	A, L, T
					ELEMENTOS MECÁNICOS	E-EM-1	5	25	50	75	4.69	L,T
					ELECTRÓNICA DIGITAL	E-ED-1	7	36	69	105	6.56	L,T
				ELECTRÓNICA ANALÓGICA Y DE POTENCIA	E-EADP-1	6	30	60	90	5.63	L,T	
				PROYECTO INTEGRADOR I	E-PINI-1	4	17	43	60	3.75	A, L, T	
			<b>TOTAL</b>		<b>35</b>	<b>175</b>	<b>350</b>	<b>525</b>	<b>32.81</b>			
Segundo Ciclo de Formación	4o				INGLÉS IV	B-ING4-2	5	20	55	75	4.69	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	4.69	A
					ESTRUCTURA Y PROPIEDADES DE LOS MATERIALES	B-EPM-F	3	13	32	45	2.81	A, L, T
					CONTROL DE MOTORES ELÉCTRICOS	E-CME-2	6	31	59	90	5.63	L, T
					SISTEMAS NEUMÁTICOS E HIDRÁULICOS	E-SNH-2	7	49	56	105	6.56	A, L, T
					INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL	E-ININ-2	5	55	20	75	4.69	A, L, T
				<b>TOTAL</b>		<b>35</b>	<b>222</b>	<b>303</b>	<b>525</b>	<b>32.81</b>		
	5o				INGLÉS V	B-ING5-2	5	26	49	75	4.69	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	4.69	A, L, T
					CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMABLES	E-CLP-2	7	30	75	105	6.56	L, T
					PROCESOS DE MANUFACTURA	E-PM-2	5	45	30	75	4.69	A, L, T
					IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS AUTOMÁTICOS	E-IMSA-2	5	35	40	75	4.69	A, L, T
					PROYECTO INTEGRADOR II	E-PIN2-2	4	22	38	60	3.75	A
				<b>TOTAL</b>		<b>35</b>	<b>212</b>	<b>313</b>	<b>525</b>	<b>32.81</b>		
	6o	<b>ESTADÍA TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN AUTOMATIZACIÓN</b>					0	0	0	600	37.50	
				<b>TOTAL</b>		<b>175</b>	<b>1042</b>	<b>1583</b>	<b>3225</b>	<b>201.56</b>		

CICLO	CUATRIMESTRE	COMPETENCIA			ASIGNATURA	CLAVES DE ASIGNATURA	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	4.69	A, L, T
					HABILIDADES GERENCIALES	T-HGE-3	4	24	36	60	3.75	A
					MODELADO Y SIMULACIÓN DE SISTEMAS	E-MSS-3	4	23	37	60	3.75	A
					CINEMÁTICA Y DINÁMICA DE ROBOTS	E-CDR-3	6	30	60	90	5.63	A
					ANÁLISIS DE MECANISMOS	E-AM-3	5	55	20	75	4.69	A, L, T
					INSTRUMENTACIÓN VIRTUAL	E-IV-3	6	15	75	90	5.63	A, L, T
					SISTEMAS EMBEBIDOS	E-SE-3	5	25	50	75	4.69	A, L, T
				<b>TOTAL</b>		<b>35</b>	<b>202</b>	<b>323</b>	<b>525</b>	<b>32.81</b>		
	8o				INGLÉS VII	B-ING7-3	5	30	45	75	4.69	A, L, T
					DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA	E-DAPC-3	4	28	32	60	3.75	A, L, T
					INGENIERÍA DE CONTROL	E-IC-3	6	46	44	90	5.63	A, L, T
					PROGRAMACIÓN DE ROBOTS INDUSTRIALES	E-PRI-3	6	36	54	90	5.63	A, L, T
					DISEÑO MECÁNICO	E-DMEC-3	5	25	50	75	4.69	A
					SISTEMAS CAM CNC	E-CACN-3	5	50	25	75	4.69	L, T
					DISEÑO DE SISTEMAS MECATRÓNICOS	E-DSME-3	4	12	48	60	3.75	A, L, T
				<b>TOTAL</b>		<b>35</b>	<b>227</b>	<b>298</b>	<b>525</b>	<b>32.81</b>		
	9o				INGLÉS VIII	B-ING8-3	5	30	45	75	4.69	A, L, T
					SISTEMAS ELÉCTRICOS INDUSTRIALES	E-SEI-3	4	24	36	60	3.75	A, L, T
					CONTROL AVANZADO	E-COAV-3	7	41	64	105	6.56	A, L, T
					ADMINISTRACIÓN DE MANTENIMIENTO	E-ADMA-3	4	12	48	60	3.75	A, L, T
					INGENIERÍA ASISTIDA POR COMPUTADORA	E-IAPC-3	5	25	50	75	4.69	A, L, T
					SISTEMAS DE MANUFACTURA FLEXIBLE	E-SMF-3	6	33	57	90	5.63	A, L, T
					PROYECTO INTEGRADOR III	E-PIN3-3	4	18	42	60	3.75	A
				<b>TOTAL</b>		<b>35</b>	<b>183</b>	<b>342</b>	<b>525</b>	<b>32.81</b>		
	10o	<b>ESTADÍA LICENCIATURA EN INGENIERÍA MECATRÓNICA</b>					0	0	0	600	37.50	
		<b>TOTAL</b>					<b>105</b>	<b>587</b>	<b>988</b>	<b>1575</b>	<b>98.44</b>	
	<b>TOTALES</b>							<b>280</b>	<b>1629</b>	<b>2571</b>	<b>4800</b>	<b>300.00</b>

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA  
DIRECCIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES  
TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS  
SELLO DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE  
UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS

F-DA-03-PL-LIC-61.1