

BACHILLERATO CONCLUIDO

ANTECEDENTES ACADÉMICOS DE INGRESO

MODALIDAD: ESCOLARIZADA
DURACIÓN DEL CICLO: 15 SEMANAS POR CUATRIMESTRE
CLAVE DEL PLAN DE ESTUDIOS: 2024

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
					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
					Dibujo Industrial	E-DIIN-1	5	30	45	75	4.68	A,L,T
					Química Básica	B-QBA-F	5	22	53	75	4.68	A,L,T
					Metrología	E-MET-1	4	24	36	60	3.75	A,L,T
					Comunicación y Habilidades Digitales	B-CHD-1	5	25	50	75	4.68	A
				TOTAL		35	204	321	525	32.78		
	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,L,T
					Seguridad, Higiene y Medio Ambiente	E-SHM-1	5	30	45	75	4.68	A
					Costos de Producción	E-COP-1	4	24	36	60	3.75	A
				TOTAL		35	202	323	525	32.78		
	3o				Inglés III	B-ING3-1	5	23	52	75	4.68	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
					Control de Calidad	E-CCA-1	6	36	54	90	5.62	A,L,T
					Procesos de Fabricación	E-PFA-1	5	30	45	75	4.68	A,L,T
				Estudio del Trabajo	E-EST-1	7	42	63	105	6.56	A,L,T	
				Proyecto Integrador I	E-PIN1-1	4	17	43	60	3.75	A,L,T	
			TOTAL		35	192	333	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
					Ingeniería de Planta y Estudio del Trabajo	E-IPET-2	6	36	54	90	5.62	A,L,T
					Administración y Control de la Calidad	E-ACC-2	6	36	54	90	5.62	A,L,T
					Tecnologías de Transformación de Materiales	E-TTM-2	6	36	54	90	5.62	A,L,T
					Ingeniería Económica	E-INEC-2	3	18	27	45	2.81	A
				TOTAL		35	210	315	525	32.78		
	5o				Inglés V	B-ING5-2	5	36	39	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
					Administración y Control de Operaciones	E-ACO-2	7	42	63	105	6.56	A,L,T
					Gestión Ambiental en Procesos Industriales	E-GAPI-2	6	36	54	90	5.62	A,L,T
					Sistemas de Manufactura Aplicada	E-SMA-2	4	24	36	60	3.75	A,L,T
				Proyecto Integrador II	E-PIN2-2	4	22	38	60	3.75	A,L,T	
			TOTAL		35	214	311	525	32.79			

CICLO	CUATRIMESTRE	COMPETENCIA			ASIGNATURA	CLAVE	Horas a la semana	Horas Teóricas	Horas Prácticas	Horas totales	Créditos	Instalaciones (A,L,T,O)	
		Base	Transversal	Específica									
	6o	ESTADÍA						0	0	600	37.5		
					TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN PROCESOS PRODUCTIVOS								
					TOTAL			1022	1603	3225	201.42		
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)	
					Ingeniería de Planta	E-INP-3	4	24	36	60	3.75	(A,L,T)	
					Investigación de Operaciones I	E-IOP1-3	6	36	54	90	5.62	(A,L,T)	
					Manufactura Esbelta	E-MES-3	6	36	54	90	5.62	(A,L,T,O)	
					Automatización y Control de Procesos	E-ACP-3	6	36	54	90	5.62	(A,L,T)	
					Tópicos de Nuevas Tecnologías de Manufactura	E-TNTM-3	4	24	36	60	3.75	(A,L,T)	
						TOTAL		35	210	315	525	32.79	
	8o					Inglés VII	B-ING7-3	5	30	45	75	4.68	(A,L,T)
						Sistemas de Gestión de la Calidad	E-SGC-3	5	30	45	75	4.68	(A,L,T,O)
						Logística	E-LOG-3	5	30	45	75	4.68	(A,L,T)
						Investigación de Operaciones II	E-IOP2-3	5	30	45	75	4.68	(A,L,T)
						6 Sigma	E-SIG-3	5	30	45	75	4.68	(A,L,T)
						Diseño del Producto	E-DIP-3	5	30	45	75	4.68	(A,L,T)
						Evaluación y Administración de Proyectos	E-EAP-3	5	30	45	75	4.68	(A,L,T)
						TOTAL		35	210	315	525	32.76	
	9o					Inglés VIII	B-ING8-3	5	30	45	75	4.68	(A,L,T)
						Legislación Industrial	E-LEIN-3	4	24	36	60	3.75	(A)
						Administración Industrial y de Servicios	E-AIS-3	5	30	45	75	4.68	(A,L,T,O)
						Simulación de Procesos	E-SIP-3	6	36	54	90	5.62	(A,L,T,O)
						Administración del Mantenimiento	E-AMA-3	5	30	45	75	4.68	(A,L,T)
						Manufactura Integrada por Computadora	E-MIC-3	6	36	54	90	5.62	(A,L,T)
						Proyecto Integrador III	E-PIN3-3	4	18	42	60	3.75	(A,L,T,O)
						TOTAL		35	204	321	525	32.78	
		10o.	ESTADÍA						0	0	600	37.5	(O)
						LICENCIATURA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL							
						TOTAL			624	951	2175	135.83	
TOTALES								1646	2554	5400	337.25		

SELLO DE LA DIRECCION GENERAL DE
UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y
POLITÉCNICAS

F-DA-03-PL-LIC-30.8