

Consultar Pensum							
Metodología				Modalidad			
PRESENCIAL				TECNOLÓGICA			
Programa				Jornada		No. Períodos	
TECNOLOGIA EN IMPLEMENTACION DE SISTEMAS ELECTRONICOS INDUSTRIALES				COMPLETA U ORDINARIA		6	
Descripción				Fecha de Inicio		Estado	
PENSUM TEL2025-2				2025-2		EN OFERTA	
Período: 1							
Código	Nombre de la Materia	HT	HP	HTP	Créditos	Requisitos	
DCB001	ALGEBRA SUPERIOR	4	-	-	4		
DCB002	CALCULO DIFERENCIAL	4	-	-	4		
TEL101	INTRODUCCION A LA ELECTRONICA	-	-	4	2		
DHI014	PROCESOS DE LECTURA Y ESCRITURA	-	-	4	2		
DHI016	CULTURA FISICA	-	3	-	1		
DHI003	ETICA	2	-	-	2		
Período: 2							
Código	Nombre de la Materia	HT	HP	HTP	Créditos	Requisitos	
FCN042	CIRCUITOS ELECTRICOS I	4	-	-	4		
FCN049	LABORATORIO CIRCUITOS ELECTRICOS	-	3	-	1	C - FCN042 R - TEL101	
DCB009	MECANICA	4	-	-	4		
DHO00A	OPTATIVA I	2	-	-	2		
TEL201	PROGRAMACION DE SISTEMAS ELECTRONICOS	-	-	4	2		
DHI029	EPISTEMOLOGIA	2	-	-	2		
DCB003	CALCULO INTEGRAL	4	-	-	4	R - DCB002	
Período: 3							
Código	Nombre de la Materia	HT	HP	HTP	Créditos	Requisitos	
TEL309	CIRCUITOS ELECTRICOS II	4	-	-	4	R - FCN042	
DCB010	ELECTROMAGNETISMO	4	-	-	4	R - DCB009 R - DCB003	
FCN050	ELECTRONICA ANALOGICA	4	-	-	4	R - FCN042	
TEL310	ELECTRONICA DIGITAL	4	-	-	4		
FCN051	LABORATORIO DE ELECTRONICA ANALOGICA	-	3	-	1	C - FCN050	
TEL311	LABORATORIO DE ELECTRONICA DIGITAL	-	3	-	1	C - TEL310	
Período: 4							
Código	Nombre de la Materia	HT	HP	HTP	Créditos	Requisitos	
DDI009	INGLES I	-	-	4	2		
TEL407	ELECTRONICA ANALOGICA AVANZADA	4	-	-	4	R - FCN050	
TEL409	ELECTRONICA DIGITAL AVANZADA	4	-	-	4	R - TEL310	
TEL408	LABORATORIO DE ELECTRONICA ANALOGICA AVANZADA	-	3	-	1	C - TEL407	
TEL410	LABORATORIO DE ELECTRONICA DIGITAL AVANZADA	-	3	-	1	C - TEL409	
DHO00B	OPTATIVA II	2	-	-	2		
FCN052	TRATAMIENTO DE SEÑALES Y SISTEMAS CONTINUOS	-	-	4	2	R - DCB003	
Período: 5							
Código	Nombre de la Materia	HT	HP	HTP	Créditos	Requisitos	
DCB011	LABORATORIO DE FISICA	-	3	-	1	R - DCB010	
TEL516	ANALISIS DE SISTEMAS DE CONTROL	4	-	-	4	R - FCN052	
TEL00M	ELECTIVA DE PROFUNDIZACION I	2	-	-	2		
DDI010	INGLES II	-	-	4	2	R - DDI009	
TEL515	SEMINARIO DE GRADO I	-	-	2	1		
TEL517	SISTEMAS EMBEBIDOS	-	-	4	2	R - TEL201	
DCB008	CALCULO MULTIVARIABLE	4	-	-	4	R - DCB003	
Período: 6							
Código	Nombre de la Materia	HT	HP	HTP	Créditos	Requisitos	
TEL621	DISPOSITIVOS ELECTRONICOS DE POTENCIA	2	-	-	2	R - TEL407	
TEL00N	ELECTIVA DE PROFUNDIZACION II	-	-	4	2		
TEL622	PRINCIPIOS DE AUTOMATIZACION	-	-	4	2	R - TEL517	
TEL619	SEMINARIO DE GRADO II	-	-	2	4	R - TEL515	
TEL620	SISTEMAS EMBEBIDOS AVANZADOS	-	-	4	2	R - TEL517	
Tipos de Requisitos: R - Requisito , C - Correquisito, N - Nota mínima							