

Consultar Pensum						
Metodología				Modalidad		
PRESENCIAL				TECNOLÓGICA		
Programa			Jornada		No. Períodos	
TECNOLOGIA EN DESARROLLO DE SISTEMAS INFORMATICOS			COMPLETA U ORDINARIA		6	
Descripción			Fecha de Inicio		Estado	
PENSUM TSI2019-2			2019-2		EN OFERTA	
Período: 1						
Código	Nombre de la Materia	HT	HP	HTP	Créditos	Requisitos
DCB001	ALGEBRA SUPERIOR	4	-	-	4	
DCB002	CALCULO DIFERENCIAL	4	-	-	4	
TSI101	HERRAMIENTAS DIGITALES	-	-	4	2	
TSI102	MATEMATICAS DISCRETAS	-	-	4	2	
TSI001	PENSAMIENTO ALGORITMICO	4	-	-	4	
DHI014	PROCESOS DE LECTURA Y ESCRITURA	-	-	4	2	
DHI016	CULTURA FISICA	-	3	-	1	
Período: 2						
Código	Nombre de la Materia	HT	HP	HTP	Créditos	Requisitos
TSI204	DISEÑO DE BASES DE DATOS	-	-	4	2	R - TSI102
TSI005	ESTRUCTURA DE COMPUTADORES	-	-	4	2	R - TSI101
TSI203	FUNDAMENTOS DE POO	4	-	-	4	R - TSI001
DCB009	MECANICA	4	-	-	4	R - DCB001
DHO00A	OPTATIVA I	2	-	-	2	
TSI205	SISTEMAS DIGITALES	-	-	4	2	R - TSI102
DCB003	CALCULO INTEGRAL	4	-	-	4	R - DCB002
Período: 3						
Código	Nombre de la Materia	HT	HP	HTP	Créditos	Requisitos
TSI304	PLANEACION DE SISTEMAS INFORMATICOS	4	-	-	4	R - TSI203
TSI302	PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS	4	-	-	4	R - TSI203
DCB010	ELECTROMAGNETISMO	4	-	-	4	R - DCB009 R - DCB003
DHI029	EPISTEMOLOGIA	2	-	-	2	
TSI301	MOTORES DE BASES DE DATOS	-	-	4	2	R - TSI204
TSI305	PROGRAMACION DE DISPOSITIVOS	-	-	4	2	R - TSI205
TSI303	SISTEMAS OPERATIVOS	-	-	4	2	R - TSI005
Período: 4						
Código	Nombre de la Materia	HT	HP	HTP	Créditos	Requisitos
DDI009	INGLES I	-	-	4	2	
TSI00R	ELECTIVA DE PROFUNDIZACION I	-	-	4	2	
DCB011	LABORATORIO DE FISICA	-	3	-	1	R - DCB010
DHO00B	OPTATIVA II	2	-	-	2	
TSI401	PROGRAMACION WEB	4	-	-	4	R - TSI302 R - TSI301
TSI503	ESTRUCTURA DE DATOS	-	-	4	2	R - TSI302
TSI512	REDES	-	-	4	2	R - TSI303
Período: 5						
Código	Nombre de la Materia	HT	HP	HTP	Créditos	Requisitos
TSI402	ADMINISTRACION DE SERVIDORES	-	-	4	2	R - TSI512
TSI513	APLICACIONES MOVILES	-	-	4	2	R - TSI401
TSI00S	ELECTIVA DE PROFUNDIZACION II	-	-	4	2	
DDI010	INGLES II	-	-	4	2	R - DDI009
DHI023	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION I	2	-	-	2	
TSI502	PROGRAMACION EN JAVA	4	-	-	4	R - TSI401
DHI003	ETICA	2	-	-	2	
Período: 6						
Código	Nombre de la Materia	HT	HP	HTP	Créditos	Requisitos
FCN030	INTRODUCCION A LA INGENIERIA	2	-	-	2	
TSI600	DESARROLLO DE APLICACIONES EMPRESARIALES	4	-	-	4	R - TSI502
TSI00T	ELECTIVA DE PROFUNDIZACION III	-	-	4	2	
TSI602	NUEVAS TECNOLOGIAS DE DESARROLLO	-	-	4	2	R - TSI502
TSI603	SEGURIDAD DE LAS TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION	-	-	4	2	R - TSI402
TSI604	SELECCION Y EVALUACION DE TECNOLOGIA	-	-	4	2	
DCB008	CALCULO MULTIVARIABLE	4	-	-	4	

Tipos de Requisitos: R - Requisito , C - Correquisito, N - Nota mínima