

Consultar Pensum						
Metodología				Modalidad		
VIRTUAL				TECNOLÓGICA		
Programa			Jornada		No. Periodos	
TECNOLOGIA EN ANALISIS Y GESTION DE DATOS VIRTUAL			VIRTUAL		6	
Descripción			Fecha de Inicio		Estado	
PENSUM TAGD-2026-2			2026-2		EN OFERTA	
Período: 1						
Código	Nombre de la Materia	HT	HP	HTP	Créditos	Requisitos
DCB001V	ALGEBRA SUPERIOR	48	-	-	4	
DCB002V	CALCULO DIFERENCIAL	48	-	-	4	
DHI014V	PROCESOS DE LECTURA Y ESCRITURA	-	-	24	2	
TAGD101V	ALGORITMOS COMPUTACIONALES	-	-	24	2	
TAGD102V	M.I. HERRAMIENTAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y CIENCIA DE DATOS	-	-	48	4	
Período: 2						
Código	Nombre de la Materia	HT	HP	HTP	Créditos	Requisitos
DCB003V	CALCULO INTEGRAL	48	-	-	4	R - DCB002V
DHO00GV	OPTATIVA I	24	-	-	2	
TAGD203V	ESTADISTICA Y PROBABILIDAD PARA ANÁLISIS DE DATOS	36	-	-	3	R - TAGD102V
TAGD202V	ESTRUCTURA DE DATOS	-	-	24	2	
DDI009V	INGLES I	-	-	24	2	
TAGD201V	LENGUAJES DE PROGRAMACION	24	-	-	2	R - TAGD101V
Período: 3						
Código	Nombre de la Materia	HT	HP	HTP	Créditos	Requisitos
DCB009V	MECANICA	48	-	-	4	R - DCB001V
TAGD302V	FUNDAMENTOS DE MACHINE LEARNING	-	-	24	2	R - TAGD203V
TAGD301V	M.I. BASES DE DATOS	-	-	72	6	
DDI010V	INGLES II	-	-	24	2	R - DDI009V
Período: 4						
Código	Nombre de la Materia	HT	HP	HTP	Créditos	Requisitos
DCB010V	ELECTROMAGNETISMO	48	-	-	4	R - DCB009V R - DCB003V
DHI033V	ETICA	24	-	-	2	
DHI029V	EPISTEMOLOGIA	24	-	-	2	
TAGD401V	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	24	-	-	2	R - TAGD201V
TAGD402V	M.I. MODELADO DE DATOS CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL	-	-	60	5	
Período: 5						
Código	Nombre de la Materia	HT	HP	HTP	Créditos	Requisitos
TAGD502V	GESTION DE INFORMACION	36	-	-	3	R - TAGD402V
DHO00HV	OPTATIVA II	24	-	-	2	
TAGD504V	ELECTIVA DE PROFUNDIZACION I	-	-	24	2	
TAGD501V	M.I. PLATAFORMAS Y HERRAMIENTAS PARA LA GESTIÓN Y VISUALIZACIÓN DE DATOS	-	-	60	5	
TAGD503V	SEMINARIO DE GRADO I	-	-	12	1	
Período: 6						
Código	Nombre de la Materia	HT	HP	HTP	Créditos	Requisitos
DCB008V	CALCULO MULTIVARIABLE	48	-	-	4	R - DCB003V
TAGD602V	DESARROLLO DE SOLUCIONES ANALÍTICAS EMPRESARIALES	36	-	-	3	
TAGD603V	GOBIERNO DE DATOS	36	-	-	3	
TAGD601V	INTELIGENCIA DE NEGOCIOS	36	-	-	3	
TAGD605V	ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN II	-	-	24	2	
TAGD604V	SEMINARIO DE GRADO II	32	-	-	4	R - TAGD503V

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