



TÍTULO OBTENIDO

Tecnólogo en Analítica y Ciencia de los Datos

Aprobado el 12 de diciembre del año 2019, mediante la resolución No.34-2019

Código	Asignatura	Créditos	Prerrequisitos	Correquisitos
Primer Período Cuatrimestral				
TCD-001	Introducción a la Ciencia de los Datos	3	Bachiller	
TCD-002	Introducción a la Estadística	3	Bachiller	
ESP-101	Redacción Castellana	4	Bachiller	
MAT-001	Pre – cálculo	5	Bachiller	
OAI-001	Orientación Institucional	1	Bachiller	
ING-001	Inglés Nivel 1-3	0	Bachiller	
		16		
Segundo Período Cuatrimestral				
TCD-003	Introducción a la Analítica de Datos	3	Bachiller	
TCD-004	Introducción a los Sistemas de Representación	3	Bachiller	
ING-002	Inglés Nivel 4-6	0	ING-001	
TCD-101	Programación I	3	Bachiller	
HIS-101	Historia Universal	3	Bachiller	
TCD-005	Introducción a la Base de Datos	3	Bachiller	
		15		
Tercer Período Cuatrimestral				
CBG-110	Ética I	3	Bachiller	
TCD-106	Base de Datos I	5	TCD-005	
TCD-202	Introducción a los Sistemas de Computación I	3	TCD-101	
TCD-301	Analítica Descriptiva I	3	TCD-003	
TCD-201	Procesadores de Textos y Técnicas de Informes	3	Bachiller	
ING-003	Inglés Nivel 7-9	0	ING-002	
		17		
Cuarto Período Cuatrimestral				
TCD-203	Introducción a los Sistemas de Computación II	3	TCD-202	
TCD-102	Programación II	3	TCD-101	
TCD-302	Analítica Descriptiva II	3	TCD-301	
CBG-115	Etica II	3	CBG-110	
HIS-102	Historia Dominicana	3	HIS-101	
ING-004	Inglés Nivel 10-12	0	ING-003	
DEP-101	Educación Física	0	Bachiller	
		15		
Quinto Período Cuatrimestral				
TCD-120	Ánalisis de Datos con Excel	3	MAT-001	
TCD-103	Programación III	3	TCD-102	
TCD-107	Base de datos II	3	TCD-106	
TCD-303	Analítica Descriptiva III	3	TCD-302	
ING-110	Inglés Técnico	0	ING-004	
		12		
Sexto Período Cuatrimestral				
TCD-403	Analítica Prescriptiva I	3	TCD-301	
TCD-104	Programación IV	3	TCD-103	
TCD-407	Analítica Predictiva	3	TCD-301	
TCD-108	Base de Datos III	3	TCD-107	
ADM-110	Desarrollo de Emprendedores	3	HIS-102	
		15		
Septimo Período Cuatrimestral				
TCD-404	Analítica Predictiva II	3	TCD-407	
TCD-405	Procesamiento de Imágenes	3	TCD-101	
TCD-406	Analítica de Datos para Finanzas	3	TCD-407	
ADM-111	Plan de Negocio	3	ADM-110	
TCD-408	Proyecto Final TCD	3	Todas	
		15		

TOTAL GENERAL CRÉDITOS **105**
TOTAL HORAS DE PASANTIA **400**