



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	Pre-requisitos	Co-requisitos
--------	------------	----------	----------------	---------------

Primer Período Cuatrimestral

TCD-001	Introducción a la Ciencia de los Datos	3		
TCD-002	Introducción a la estadística	3		
ESP-101	Redacción Castellana	4		
MAT-001	Pre – cálculo	5		
OAI-001	Orientación Institucional	1		
ING-001	Inglés Nivel 1-3	0		
		16		

Segundo Período Cuatrimestral

TCD-003	Introducción a la analítica de datos	3		
TCD-004	Introducción a los sistemas de representación	3		
ING-002	Inglés Nivel 4-6	0	ING-001	
TCD-101	Programación I	3		
HIS-101	Historia Universal	3		
TCD-005	Introducción a la base de datos	3		
		15		

Tercer Período Cuatrimestral

CBG-110	Ética I			
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		
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	Ética 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		
		15		

Quinto Período Cuatrimestral

TCD-12	Análisis de datos con Excel	3	MAT-101	
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 (Optativa I)	3	TCD-101	
TCD-406	Analítica de datos para finanzas (Optativa II)	3	TCD-407	
ADM-111	Plan de negocio	3	ADM-110	
TCD-408	Proyecto Final TCD	3	Todas*	
		15		

Nota: Todas las asignaturas del Sexto Cuatrimestre

TOTAL GENERAL CRÉDITOS 105

Electivas:

Cursar una (1) electiva de ciclo formativo y una (1) de ciclo profesional

Horas de Pasantía:

Cuatrocientos (400) horas