

Plan de Estudio: **Analítica y Ciencia de los Datos**

Clave: TCD

Fecha de Apertura: 01/2020

Analítica y Ciencia de los Datos

Código	Descripción Curso	Créditos	Requisitos	Correquisitos
Primer Periodo 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		
Total Créditos:		16		
Segundo Periodo 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		
Total Créditos:		15		
Tercer Periodo Cuatrimestral				
CBG-110	Ética I	3		
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	
Total Créditos:		17		
Cuarto Periodo 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		
Total Créditos:		15		
Quinto Periodo 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	
Total Créditos:		12		
Sexto Periodo 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	
Total Créditos:		15		

Séptimo Periodo 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
Total Créditos:		15	

Total General: 105

Nivel: Tecnólogo en Analítica y Ciencia de los Datos

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

Enc(a). Depto. Registro