

MALLA CURRICULAR

Periodo

/ 00.

Total		
0 CRÉDS*.		
ENG 070	Remedial English	0
ENG 080	English as a Second Language Level I	0
ENG 090	English as a Second Language Level II	0
ENG 100	English as a Second Language Level III	0
MAT 100	Pre-College Mathematics	0
SPA 100	Pre-College Spanish Communications	0

Periodo

/ 01.

Total		
12 CRÉDS.		
ENG 101	GEC-1 Composición en inglés I	3
HUM 111	GEC-3 Introducción a las Humanidades	3
MAT 121	Geometría analítica GEC-5	3
ANT 101	GEC-7 Introducción a la antropología y valoración de la diversidad	3

Periodo

/ 02.

Total		
12 CRÉDS.		
ENG 102	GEC-1 Composición en inglés II	3
MAT 123	GEC-5 Cálculo para Ingenieros I	3
MAT 103	Matemáticas discretas	3
PRO 101	Introducción a la programación	3

Periodo

/ 03.

Total		
6 CRÉDS.		
DSC 102	Introducción a la ciencia de datos	3
MAT 134	GEC-5 Cálculo para Ingenieros II	3

Periodo

/ 04.

Total		
13 CRÉDS.		
STA 201	GEC-6 Probabilidad y estadística descriptiva	3
HIS 201	GEC-7 Historia de EE. UU. desde 1877	3
PHY 204	Física I con Laboratorio	4
DSC 201	Fundamentos de bases de datos	3

Periodo

/ 05.

Total		
12 CRÉDS.		
CUF 202	GEC-9: o GEC-10 Ciencias Naturales	3
CUF 101	Negociación	3
CUF 201	Liderazgo y trabajo en equipo	3
MAT 245	Innovación	
MAT 323	Cálculo para Ingenieros III	3
	Ecuaciones diferenciales	

Periodo

/ 06.

Total		
7 CRÉDS.		
DSC 203	Minería de datos empresariales	4
PHY 214	Física II con Laboratorio	

Periodo

/ 07.

Total		
13 CRÉDS.		
ENG 323	Inglés profesional para ingeniería	3
MAT 305	Matriz y álgebra lineal	4
DSC 301	Business Data Warehouse y modelado dimensional	3
PRO 303	Programación	3

Periodo

/ 08.

Total		
9 CRÉDS.		
EGC 303	Gestión de proyectos de ingeniería	3
ADM 225	Gestión Empresarial	
DSC 303	Gestión de bases de datos	3
PRO 323	Todo sobre datos: diseño, consulta y visualización	3

Periodo

/ 09.

Total		
12 CRÉDS.		
STA 314	Modelado estadístico e inferencia para ciencia de datos	3
		3
DSC 323	Análisis de Big Data en los negocios	3
SDS 303	Sistemas, Dinámica y Sostenibilidad	

Semestre

/ 10.

Total		
12 CRÉDS.		
PRO 403	Programación orientada a objetos	3
PRO 404	Explorando datos en R y Python	3
AIL 403	Inteligencia artificial	3
SEC 403	Seguridad de la Información y de los Sistemas Informáticos	3

Semestre

/ 11.

Total		
9 CRÉDS.		
DSC 405	Resolución de problemas y análisis procesables	3
DSC 404	Aprendizaje automático I	3
	Electivo I	3

Semestre

/ 12.

Total		
6 CRÉDS.		
	Electivo II	3
DSC 494	Proyecto final de ciencia de datos	3

120 Créditos

ELECTIVOS
DISPONIBLES

SWE 424	Gestión de Proyectos, Procesos y Calidad de Software	3
DGO 404	Data Governance	3
DSC 415	Machine Learning II	



**Continental
Florida
University**

Conoce más información en:
continentaluniversity.us

+51 709 1733 

| +1 321 354 0028 

| +57 151 85039 

| +59 323 422632 

Y síguenos en nuestras redes sociales:

