

	1	2	3	4	5	6	7	8
	15 créditos	18 créditos	15 créditos	15 créditos	15 créditos	15 créditos	16 créditos	15 créditos
Ciclo de Fundamentación Disciplinar	Introducción a la Ciencia de Datos 3 créditos DATA 1001	Aplicaciones en Ciencia de Datos 3 créditos DATA 1002			Gestión y Gobernanza de Datos I 3 créditos DATA 2011			
	Introducción a la Programación 3 créditos ISIS 1221	Estructura de Datos y Algoritmos 3 créditos ISIS 1225	Fundamentos de Bases de Datos 3 créditos ISIS 1511	Plataformas para Ciencia de Datos 3 créditos DATA 2001	Gestión de Proyectos 3 créditos			
	Precálculo 3 créditos MATE 1201	Cálculo Diferencial 3 créditos MATE 1203	Álgebra Lineal I 3 créditos MATE 1105	Matemáticas para Ciencia de Datos 3 créditos MATE 0000				
			Cálculo Integral ¹ 3 créditos MATE 1214 o MATE 1252					
			Optimización 3 créditos	Introducción al Machine Learning 3 créditos	Aprendizaje Supervisado 3 créditos	Aprendizaje no Supervisado 3 créditos		
	Contexto y Ciencia de Datos 3 créditos	Contexto y Ciencia de Datos 3 créditos	Probabilidad y Estadística 3 créditos	Análisis de Regresión 3 créditos		Inteligencia Artificial 3 créditos		Opción de Grado 6 créditos
Ciclo de Profundización Interdisciplinar²							Curso CPI 3 créditos	
						Curso CPI 3 créditos	Curso CPI 3 créditos	
					Curso CPI 3 créditos	Curso CPI 3 créditos	Curso CPI 3 créditos	Curso CPI 3 créditos
Electivas							Electiva Ciencia de Datos 3 créditos	
							Electiva Ciencia de Datos 1 crédito	
Educación General	Pensar, comunicar y colaborar 3 créditos CCOM 1100	CBU 3 créditos	CLE 3 créditos	CLE 3 créditos	CBU 3 créditos	CBU 3 créditos		CBU 3 créditos
		Constitución y Democracia 3 créditos CCDE 1101						CBU 3 créditos

124 créditos

Requisitos³

Portafolio

Portafolio

Portafolio

Lectura en Inglés

Saber PRO

Dominio de Segunda Lengua

NOTAS

¹ Para el curso de cálculo integral podrás optar por cursar la materia MATE 1214 Cálculo Integral y Ecuaciones diferenciales o MATE 1252 Cálculo Integral - Probabilidad, dependiendo de la ruta que selecciones.

² Cursos CPI: Son cursos enfocados en la aplicación de la ciencia de datos en un dominio específico el cual podrás elegir.

³ Para graduarte, debes cumplir con los requisitos establecidos para educación general, disponible en la Web.

Bolsa de créditos o cursos

Podrás elegir del conjunto de cursos agrupados por temáticas específicas.