



Programa

Maestría en Analítica de Datos

Código del plan

6108

Número de créditos totales

40



TIPOLOGÍA DE ASIGNATURAS

Obligatorias (B): 25

Optativas (T): 2

Electivas (L): 6

Proyecto de grado (P): 7

Asignaturas de primer nivel (13 créditos)

Cód.	Nombre	Créd	Tipología	Requisito	Superado
64491160	FUNDAMENTOS DE ESTADÍSTICA PARA ANALÍTICA DE DATOS	4	B		
64491088	PROGRAMACIÓN PARA ANALÍTICA DE DATOS	4	B		
64491161	DESARROLLO DE HABILIDADES GERENCIALES Y TRANSFORMACIÓN DEL ENTORNO	2	B		
64491168	SEMINARIO	2	B		
	TÉCNICAS Y HERRAMIENTAS 1	1	T		

Asignaturas de segundo nivel (14 créditos)

Cód.	Nombre	Créd	Tipología	Requisito	Superado
64491162	MACHINE LEARNING Y REDES NEURONALES ARTIFICIALES	4	B	FUNDAMENTOS DE ESTADÍSTICA PARA ANALÍTICA DE DATOS	
64491163	BASES DE DATOS PARA ANALÍTICA	3	B	PROGRAMACIÓN PARA ANALÍTICA DE DATOS	
64491169	PROYECTO DE INTERVENCIÓN CON EL ENTORNO 1	3	P	SEMINARIO	
	TÉCNICAS Y HERRAMIENTAS 2	1	T		
	ELECTIVA 1	3	L		

Asignaturas de tercer nivel (13 créditos)

Cód.	Nombre	Créd.	Tipología	Requisito	Superado
64491164	TI-BUSINESS INTELLIGENCE	3	B		
64491165	BIG DATA Y CLOUD COMPUTING	3	B		
64491170	PROYECTO DE INTERVENCIÓN CON EL ENTORNO 2	4	P	PROYECTO DE INTERVENCIÓN CON EL ENTORNO 1	
	ELECTIVA 2	3	L		

Recuerda que el plan de estudios está compuesto por:

- 25 créditos de asignaturas obligatorias (tipología B).
- 2 créditos de asignaturas optativas (tipología T) correspondientes a Técnicas y herramientas
- 6 créditos de asignaturas electivas (tipología L). Las electivas hacen parte de una bolsa de asignaturas que oferta el programa y la Facultad. Su apertura está sujeta a la oferta semestral.
- 7 créditos de proyecto fin de carrera (tipología P)