

CONOCE EL PLAN DE ESTUDIO

TRIMESTRE

PLAN DE ESTUDIO

PRIMERO

CÓDIGO	MATERIA	HT	HP	TH	TC	REQUISITOS
008-30101	Introducción a la Programación para Ciencias de Datos	32	32	64	3	
008-30102	Métodos Estadísticos Básicos	32	32	64	3	
008-30103	Gestión y Almacenamiento de Grandes Datos	32	32	64	3	
Sub-Total		96	96	192	9	

SEGUNDO

CÓDIGO	MATERIA	HT	HP	TH	TC	REQUISITOS
008-30104	Sistemas de Gestión de Base de Datos y Paralelismo de Datos	32	32	64	3	008-30103
008-30106	Contexto Legal de Intercambio y Explotación de Datos	48	0	48	3	
008-30107	Procesamiento Avanzado de Datos	32	32	64	3	008-30103
Sub-Total		112	64	176	9	

TERCERO

CÓDIGO	MATERIA	HT	HP	TH	TC	REQUISITOS
008-30108	Programación Avanzada para Ciencias de Datos	32	32	64	3	
008-30109	Métodos Estadísticos Avanzados	32	32	64	3	008-30102
008-30110	Proyecto de Intervención I	48	0	48	3	Haber Aprobado las asignaturas del II Trimestre
Sub-Total		112	64	176	9	

Nota: Al haber aprobado las 9 primeras asignaturas, 27 créditos, recibe el título de Especialización en Ciencias de los Datos

CUARTO

CÓDIGO	MATERIA	HT	HP	TH	TC	REQUISITOS
008-30111	Minería de Datos	32	32	64	3	008-30110
008-30112	Técnicas de Análisis y Explotación de Datos	32	32	64	3	
008-30113	Análisis Predictivo y Optimización de Modelos	32	32	64	3	
Sub-Total		96	96	192	9	

QUINTO

CÓDIGO	MATERIA	HT	HP	TH	TC	REQUISITOS
008-30114	Principales Herramientas y Web de los Datos	32	32	64	3	008-30112
008-30115	Visualización de Datos	32	32	64	3	008-30111
008-30116	Seguridad de datos e Información	32	32	64	3	
Sub-Total		96	96	192	9	

SEXTO

CÓDIGO	MATERIA	HT	HP	TH	TC	REQUISITOS
712-30017	Proyecto de Intervención	48	0	48	3	Haber aprobado las asignaturas hasta el V Trimestre
Sub-Total		48	0	48	3	
Total		560	416	976	48	