

ESTUDIO PROPIO: Máster en Business Analytics y Big Data

CÓDIGO DEL PLAN DE ESTUDIOS: EI65

ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS:

CURSO	Obligatorios		Optativos		Prácticas Externas	Memoria/ Proyecto	Créditos
	Créditos	Nº Asignaturas	Créditos	Nº Asignaturas	Créditos	Créditos	
1º	53	8				7	60
2º							
3º							
ECTS TOTALES	53	8				7	60

PROGRAMA TEMÁTICO

ASIGNATURAS OBLIGATORIAS

Curso	Código Asignatura	Denominación	Carácter OB/OP	Créditos totales	Breve descripción del contenido
1º	701685	INTRODUCCIÓN/BUSINESS CASE	OB	5	Big Data: Conceptos, retos y oportunidades Data Science: métodos y herramientas Medición y analítica para el negocio Aspectos legales, éticos y regulatorios
1º	701687	MÓDULOS DE HERRAMIENTAS DE ANÁLISIS	OB	6	Entornos de análisis de datos Programación y estadística para analistas de datos
1º	701688	MÓDULOS DE TÉCNICAS DE ANÁLISIS	OB	12	Aprendizaje automático Construcción de Modelos predictivos Procesamiento del lenguaje y la minería de texto Introducción al Análisis de Redes Sociales Minería de datos Técnicas específicas del dominio
1º	701690	MÓDULOS DE PARALELIZACIÓN DE DATOS	OB	6	Modelos de paralelización de datos Gestión de datos paralelos
1º	701691	MÓDULOS DE ADQUISICIÓN DE DATOS	OB	4	La Web de los Datos Diseño de extractores de datos
1º	702704	MÓDULO DE GESTIÓN DE PROYECTOS	OB	1	Gestión de proyectos de análisis de datos
1º	702705	MÓDULOS DE GESTIÓN DE DATOS	OB	9	Bases de datos no convencionales Procesamiento de streams Escalabilidad en almacenes de datos Motores de indexación
1º	702706	MÓDULOS ESPECÍFICOS DE ÁREAS DE NEGOCIO/ESPECIALIZACIONES	OB	10	Analítica de operaciones Analítica de clientes Analítica para la toma de decisiones Módulos específicos de analítica para diferentes prácticas profesionales

MEMORIA/PROYECTO

Curso	Código Asignatura	Denominación	Carácter OB/OP	Créditos totales	Breve descripción del contenido
1º	701693	PROYECTO CAPSTONE	OB	7	

Carácter: OB – Obligatoria; OP - Optativa