

### III. OTRAS DISPOSICIONES

#### UNIVERSIDADES

**2746** *Resolución de 29 de febrero de 2016, de la Universidad de Santiago de Compostela, por la que se publica el plan de estudios de Master en Tecnologías de Análisis de Datos Masivos: Big Data (Máster conjunto de las universidades de Murcia y Santiago de Compostela).*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Galicia, así como la autorización de la Comunidad Autónoma de Galicia, y establecido el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 25/09/2015 (publicado en el BOE del 21/10/2015 por Resolución del Secretario General de Universidades de 02/10/2015).

Este Rectorado ha resuelto lo siguiente:

Publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Master Universitario en Tecnologías de Análisis de Datos Masivos: Big Data por la Universidad de Murcia y la Universidad de Santiago de Compostela en los términos que se recogen en el anexo I en la presente resolución.

Santiago de Compostela, 29 de febrero de 2016.–El Rector, Juan M. Viaño Rey.

#### ANEXO

##### **Máster Universitario en Tecnologías de Análisis de Datos Masivos: Big Data por la Universidad de Santiago de Compostela y la Universidad de Murcia**

Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura.

Universidades participantes: Universidad de Murcia y Universidad de Santiago de Compostela.

Cuadro 1. *Distribución de créditos ECTS según tipo de materia*

Tipo de materia	Créditos ECTS
Obligatorias .....	42
Trabajo fin de máster .....	18
Créditos totales .....	60

Cuadro 2. *Plan de Estudios del máster*

Asignaturas	Créditos	Carácter	Módulo
Bases de datos a gran escala.	4,5	OB	Materias obligatorias
Tecnologías de gestión de información no estructurada.	4,5	OB	
Tecnologías de computación para datos masivos.	4,5	OB	
Internet de las cosas en el contexto de Big Data.	4,5	OB	
Aprendizaje estadístico.	6	OB	
Minería de datos.	4,5	OB	
Visualización de datos.	3	OB	
Inteligencia de negocio.	6	OB	
Aplicaciones y casos de uso empresarial.	4,5	OB	Trabajo fin de máster
Trabajo fin de máster.	18	OB	