

**Denominación de la materia:**

 M08 NUEVOS DESARROLLOS EN CIENCIA DE  
DATOS / NEW DEVELOPMENTS IN DATA  
SCIENCE

**Datos básicos de la materia**

Carácter	<input checked="" type="checkbox"/> Obligatoria	<input type="checkbox"/> Optativa	<input type="checkbox"/> Prácticas Externas	<input type="checkbox"/> Trabajo Fin de Máster	<input type="checkbox"/> Mixta
Créditos ECTS	3 créditos ECTS				
Unidad Temporal	<input checked="" type="checkbox"/> Cuatrimestral				
ECTS Cuatrimestre 1	ECTS Cuatrimestre 2 3		ECTS Cuatrimestre 3		
Lenguas en que se imparte	<input checked="" type="checkbox"/> Castellano	<input checked="" type="checkbox"/> Inglés		<input type="checkbox"/> Otra:	

**Contenidos**
**M07**

1. Avance en la implementación de las iniciativas europeas en Open Science
2. Nuevas técnicas en Data Science y su impacto.
3. Desafíos en marcha a nivel mundial.
4. Perspectivas y nichos profesionales.

**Observaciones**
**Objetivos:**

Esta asignatura tiene como objetivo proporcionar al estudiante una visión de los nuevos desarrollos, tendencias e iniciativas en Data Science en relación a su aplicación en Open Science.

**Metodología:**

La asignatura se desarrollará mediante seminarios y conferencias por expertos de nivel internacional, que expondrán las nuevas iniciativas. Se articulará un mecanismo que permita a los alumnos interesarse por diferentes aspectos de las mismas, y explorar

**Denominación de la materia:**

M08 NUEVOS DESARROLLOS EN CIENCIA DE  
DATOS / NEW DEVELOPMENTS IN DATA  
SCIENCE

su participación en el futuro en el contexto que sea posible.

**Resultados del aprendizaje:**

- Conocer que iniciativas en Open Science se desarrollan a nivel mundial, las técnicas de Data Science que son relevantes y los actores implicados (empresas, instituciones, gobiernos, etc.)
- Evaluar el interés e impacto de las nuevas iniciativas en otros proyectos en marcha
- Identificar la posibilidad de crear nuevas soluciones en base a los avances en estas iniciativas.

**Información sobre las asignaturas**

<b>Denominación</b>	M08-01 Nuevos desarrollos en Ciencia de Datos / New developments in Data Science		
Carácter OPTATIVA	ECTS 3	Lengua impartición	castellano
<input checked="" type="checkbox"/> Cuatrimestral			