

### 3) PLANIFICACIÓN DOCENTE PARA EL MASTER UNIVERSITARIO EN MINERÍA DE DATOS E INTELIGENCIA DE NEGOCIOS, CURSO 2022/2023

3.1) Para el master se propone una **presencialidad** del 30% para los ECTS, por tanto 45 horas de clases para las asignaturas de 6 ECTS.

#### 3.2) Calendario académico:

Inicio de las clases: 19 de septiembre de 2022.

Finalización de las clases: 15 de mayo de 2023.

Fechas entre las que está comprendido el **Primer semestre**:

- **Periodo de clases:** del 19 de septiembre de 2022 al 15 de enero de 2023, ambos incluidos.
- **Periodo ordinario de exámenes:** del 16 al 23 de enero de 2023, ambos incluidos.

Fecha **límite de entrega** de actas: 6 de febrero 2023.

Fechas entre las que está comprendido el **Segundo semestre**:

- **Periodo de clases:** Del 24 de enero al 15 de mayo de 2023, ambos incluidos.
- **Periodo ordinario de exámenes:** Del 16 al 26 de mayo de 2023, ambos incluidos.

Fecha **límite de entrega** de actas 16 de junio de 2023.

**Periodo extraordinario de exámenes:** Del 19 al 30 de junio de 2023, ambos incluidos.

Fecha **límite de entrega** de actas: 14 de julio 2023.

La convocatoria extraordinaria del TFM se traslada a septiembre.

3.3) **Número de grupos y turnos por asignatura:** Se proponen dos grupos A y B, ambos en turno de tarde.

Código	Asignatura	Departamento	Semestre	Créditos ECTS	Carácter	Grupo
606543	Gestión de Relaciones con el Cliente (CRM)	Marketing	1	6	Obligatoria	A/B
606538	Técnicas y Metodología de la Minería de Datos (SEMMA)	EyCD	1	6	Obligatoria	A/B
606539	Técnicas de Machine Learning	EyCD	2	6	Obligatoria	A/B
606542	Gestión y explotación de almacenes de datos	SIC	2	6	Obligatoria	A/B
606544	Modelos de Decisión en Marketing	Marketing	2	6	Obligatoria	A/B
606545	Inteligencia de Negocio y Cuadro de Mando Integral	OE	2	6	Obligatoria	A/B

606540	Complementos de formación en Técnicas de Minería de Datos	EyCD	1	6	Optativa	Único
606547	Competencia Empresarial y Teoría de Juegos	EyCD	1	6	Optativa	Único
606546	Gestión Global del Riesgo. Scoring	EAPP	1	6	Optativa	A/B
606541	Gestión de Bases de Datos	SIC	1	6	Optativa	Único
606549	Metodología de un Trabajo de Investigación	EyCD	1	3	Obligatoria	A/B
606548	Trabajo Fin de Master	EyCD EAPP SIC Marketing OE	2	9	Obligatorio	Único

EyCD: Departamento de Estadística y Ciencia de los Datos  
SIC: Departamento de Sistemas Informáticos y Sistemas  
EAPP: Departamento de Economía Aplicada, Pública y Política  
Marketing: Departamento de Marketing  
OE: Departamento de Organización de Empresas

Para el Trabajo Fin de Master en Minería de Datos e Inteligencia de Negocios se proponen los siguientes números de alumnos y horas de actividad docente a cargo de los Departamentos que se relaciona a continuación. Se corresponden con una carga de horas de actividad docente que es la que se propone en el nuevo marco de referencia del encargo docente (1 hora por ECTS por cada alumno):

Departamento	Carga horas de Actividad Docente para los Departamentos (total de alumnos esperado = 58, con el siguiente reparto de alumnos por Departamentos)
Marketing	7 alumnos 63
Estadística y Ciencia de los Datos	29 alumnos 261
Economía Aplicada, Pública y Política	8 alumnos 72
Organización de Empresa	7 alumnos 63
Sistemas Informáticos y Computación	7 alumnos 63

**3.4) Propuesta de bloques horarios:** En el primer cuatrimestre, las asignaturas optativas se impartirán los lunes y martes (coincidiendo en un día “Complementos de formación en Técnicas de Minería de Datos” y uno de los dos grupos de “Gestión Global del Riesgo Scoring” y en el otro día las otras tres) y las obligatorias en miércoles, jueves y viernes. Cada asignatura con único bloque horario de tres horas en un mismo día de la semana de 18:00h a 21:00h, durante todo el cuatrimestre, salvo para la asignatura de “Metodología de la Investigación” que se impartirá en semanas alternativas.