

## Máster Universitario en Sistemas Interactivos Inteligentes

### Estructura del plan de estudios:

Tipo de materia	ECTS
Obligatorias	18
Optativas	30
Trabajo fin de Máster	12
Total	60

CÓDIGO	ASIGNATURA	SEMESTRE	CARÁCTER	ECTS	MÓDULO
33966	Metodología de la investigación y dirección de proyectos	1	Obligatoria	6	I
33967	Interacción persona-ordenador	1	Obligatoria	6	I
33968	Aprendizaje automático	1	Obligatoria	6	I
33969	Desarrollo de software dirigido por modelos	1	Optativa	6	II
33970	Software accesible con impacto social	1	Optativa	3	II
33971	Reto de desarrollo de software	1	Optativa	3	II
33972	Videoguegos	1	Optativa	3	II
33973	Realidad virtual y aumentada	1	Optativa	3	II
33974	Sistemas adaptativos y modelado de usuario	2	Optativa	6	II
33975	Procesamiento del lenguaje natural	2	Optativa	6	II
33976	Robótica interactiva	2	Optativa	3	II
33977	Análisis de redes sociales	2	Optativa	3	II
33978	Diseño de aplicaciones colaborativas en la nube	2	Optativa	3	II
33979	Prácticas externas	2	Optativa	6	II
33980	Trabajo de Fin de Máster	Anual	TFM	12	III

### [Programas y Guías docentes de las asignaturas](#)

#### Información del Plan de Estudios

El plan de estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Ciencia de Datos por la Universidad Autónoma de Madrid consta de 60 créditos impartidos en dos semestres.

#### Módulos:

- Módulo I : Créditos Obligatorios
- Módulo II: Créditos Optativos
- Módulo III Trabajo Fin de Máster: 12 ECTS obligatorios

**Avisos**

Según los acuerdos de la Comisión de Estudios de Posgrado de la UAM, aquellas asignaturas optativas que tengan menos de cinco estudiantes matriculados podrán no impartirse. Se avisará a los estudiantes afectados para su reubicación y matrícula en otras asignaturas.

La oferta de asignaturas optativas podría sufrir pequeñas modificaciones antes del comienzo de las clases por razones de ajustes en la ordenación docente del Máster, en cuyo caso, se anunciarían adecuadamente.