

## Máster Universitario en Metodología de las Ciencias del Comportamiento y de la Salud

### Estructura del plan de estudios:

Tipo de materia	ECTS
Obligatorias	30
Optativas	42
Trabajo fin de Máster	18
Total	90

CÓDIGO	ASIGNATURA	SEMESTRE	CARÁCTER	ECTS	MÓDULO
30937	Diseños de investigación avanzados	1 (Presencial) UCM	Obligatoria	6	I
30938	Análisis de datos y modelos estadísticos	1 (Presencial) UAM	Obligatoria	6	I
30939	Medición	1 (Presencial) UAM/UCM	Obligatoria	6	I
30940	Modelos de procesos cognitivos	1 (Presencial) UAM	Obligatoria	6	I
30941	Métodos informáticos	1 (Presencial) UCM	Obligatoria	6	I
33658	Análisis factorial	2 (Presencial) UAM	Optativa	6	II
33659	Análisis bayesiano de datos	2 (Presencial/Distancia) UAM/UNED	Optativa	6	II
33664	Metodologías cualitativas	2 (Presencial/Distancia) UAM/UNED	Optativa	6	II
33666	Validez	2 (Presencial) UCM	Optativa	6	II
33671	Modelos de redes neuronales	2 (Presencial/Distancia) UCM/UNED	Optativa	6	II
33668	Aprendizaje automático supervisado	2 (Presencial/Distancia) UCM	Optativa	6	II
33673	Evaluación de la calidad de los tests en estudios psicométricos	2 (Distancia) UNED	Optativa	6	II
33674	Teoría de respuesta al ítem: Modelos	2 (Presencial/Distancia) UAM/UNED	Optativa	6	II
33661	Modelos de ecuaciones estructurales	2 (Presencial/Distancia) UAM/UNED	Optativa	6	II

33662	Meta-análisis	2 (Presencial/Distancia) UAM/UNED	Optativa	6	II
33663	Modelos lineales	2 (Presencial/Distancia) UAM/UNED	Optativa	6	II
33660	Teoría de la respuesta al ítem: Aplicaciones	2 (Presencial/Distancia) UAM/UNED	Optativa	6	II
33667	Técnicas de simulación	2 (Presencial) UCM	Optativa	6	II
33672	Investigación epidemiológica	2 (Distancia) UNED	Optativa	6	II
33678	Seminario: Programación avanzada en R	2 (Presencial) UCM	Optativa	3	III
33679	Seminario: Programación en Python	1 (Presencial) UCM	Optativa	3	III
33681	Seminario: Técnicas no paramétricas	2 (Distancia) UNED	Optativa	3	III
33682	Seminario: Investigación por encuestas	2 (Distancia) UNED	Optativa	3	III
33683	Seminario: Evaluación de programas	2 (Distancia) UNED	Optativa	3	III
33677	Seminario: Análisis de valores perdidos e imputación de respuestas	2 (Presencial) UAM	Optativa	3	III
33686	Trabajo Fin de Máster	1 (2º curso) (Presencial)	TFM	18	IV
33676	Análisis de señales y sistemas	3 (Distancia) UNED	Optativa	6	II
33675	Medición en el ámbito clínico	3 (Distancia) UNED	Optativa	6	II
33665	Análisis de redes sociales y psicométricas	3 (Presencial) UCM	Optativa	6	II
33669	Aprendizaje automático no supervisado	3 (Presencial/ Distancia) UCM/UNED	Optativa	6	II
33670	Análisis de neuroimágenes	3 (Presencial/ Distancia) UCM	Optativa	6	II
33684	Seminario: Cómo desarrollar una investigación	3 (Distancia) UNED	Optativa	3	III
33685	Seminario: Competencias genéricas en información	3 (Distancia) UNED	Optativa	3	III

Los estudiantes que necesiten realizar los cursos de nivelación del Módulo 0 de acuerdo con su titulación de acceso deben realizar la admisión y matrícula del Máster en la UNED.

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

#### Información del Plan de Estudios

[\(Plan de estudios publicado en BOE\)](#) ↗

**Créditos obligatorios:** 30 ECTS.

**Créditos optativos:** 42 ECTS, con cinco itinerarios: (1) Diseños de investigación y análisis de datos, (2) Medición y evaluación psicológicas, (3) Modelado de procesos cognitivos, (4) Investigación clínica y (5) ciencia de datos y big data.

El total de 72 ECTS de cursos obligatorios y optativos puede incluir hasta 12 ECTS por seminarios.

Créditos de prácticas externas (incluyendo trabajo de fin de máster) o trabajo de investigación tutelado: 18 ECTS.

**Modulación:**

**Módulo 0. Curso de nivelación:** 15 créditos en el caso de estudiantes procedentes de licenciaturas no afines. **Los estudiantes que necesiten realizar los cursos de nivelación de acuerdo con su titulación de acceso deben realizar la admisión y matrícula del Máster en la UNED.**

**Módulo I. Cursos obligatorios:** 30 créditos obligatorios. Entre 24 y 30 créditos de cursos obligatorios y hasta 6 créditos por seminarios prácticos. **Los estudiantes que deseen matricular las asignaturas obligatorias del Módulo I a distancia deben realizar la admisión y matrícula del Máster en la UNED.**

**Módulo II. Cursos optativos:** 42 créditos de cursos optativos.

**Módulo III. Seminarios:** hasta 12 créditos por seminarios prácticos, dependiendo del número de cursos elegidos (en el primer y/o segundo cuatrimestre).

**Módulo IV. Prácticas concertadas y Trabajo fin de máster:** 18 créditos de prácticas concertadas y trabajo fin de máster (en el tercer cuatrimestre).

**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.