

Máster Universitario en Tecnologías de la Información y la Comunicación en Educación y Formación

Oferta Académica del Curso 2018/2019

Información del máster

Obligatorias: 40 ECTS

Optativas: 5 ECTS

Prácticas externas: 9 ECTS

Trabajo Fin de Máster: 6 ECTS

La distribución por módulos es la siguiente:

Módulo Teórico: Está compuesto por dos asignaturas, cuya finalidad es proporcionar una formación sobre la naturaleza del fenómeno educativo y del cambio en educación.

Módulo Metodológico: Está compuesto por una materia, Metodología de Investigación en Educación, que a su vez se desdobra en dos asignaturas:

- a. La primera de ellas, “Métodos, diseños y técnicas de Investigación en Educación”, es Obligatoria. Pretende proporcionar una formación investigadora básica imprescindible para todos los profesionales orientados a la mejora de la Educación.
- b. La segunda, “Metodología de Investigación en Educación: Nivel Avanzado”, es Optativa y se considera imprescindible para los estudiantes que, quieren continuar sus estudios de Posgrado con el Doctorado.

Módulo Específico: Está compuesto por 5+1 asignaturas, que darán lugar a una formación especializada para Coordinadores TIC de centros educativos de Educación Primaria y Secundaria, docentes que deseen coordinar y tutelar formación digital a distancia (e-learning), profesionales que deseen diseñar y gestionar cursos de teleformación y agentes educativos del ámbito no formal que requieran del uso de las TIC como recurso metodológico.

Módulo Práctico: Está compuesto por dos asignaturas:

- a. La primera de ellas, “Prácticas externas”, es Obligatoria. Se desarrollará, desde la coordinación interinstitucional de dos tutores, sobre Convenios Específicos en uno de los Centros de Prácticas de la Red de Centros de Prácticas del Máster Universitario en Tecnologías de la Información y la Comunicación en Educación y Formación. Pretende afianzar la formación recibida en las asignaturas de los tres módulos anteriores (Teórico, Metodológico y Específico) de la Titulación.
- b. La segunda es el “Trabajo Fin de Máster”, es Obligatoria. Estrechamente vinculada a las prácticas externas, se estructurará como un trabajo dirigido de características definidas, tal y como se concreta en la planificación correspondiente. Pretende afianzar productivamente tanto la formación recibida en las materias y asignaturas de los tres módulos anteriores (Teórico, Metodológico y Específico) de la Titulación, como de la materia Prácticas externas.

Plan de estudios

Código	Asignatura	Semestre	Carácter	ECTS	Módulo
30434	Cambio y mejora educativos	2	Obligatoria	5	Teórico
31175	Metodología didáctica, evaluación y recursos TIC	1	Obligatoria	5	Teórico
31918	Métodos, diseños y técnicas de Investigación en Educación	1	Obligatoria	5	Metodológico
30437	Metodología de Investigación en Educación: nivel Avanzado	2	Optativa	5	Metodológico
31179	Educación, TIC y sociedad	1	Obligatoria	5	Específico
31180	Contenidos digitales y materiales educativos multimedia	1	Obligatoria	5	Específico
31181	Creatividad aplicada a las TIC en la educación, la formación y la investigación	2	Obligatoria	5	Específico
31182	Gestión de proyectos TIC	2	Obligatoria	5	Específico
31183	Páginas web y entornos virtuales de formación e investigación	1	Obligatoria	5	Específico
31184	Las TIC en la Educación Musical	2	Optativa	5	Específico
31223	Prácticas Externas	Anual	Obligatoria	9	Práctico
31224	Trabajo Fin de Máster	Anual	Obligatoria	6	Práctico

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.