

M.U. EN INVESTIGACIÓN EN LA ENSEÑANZA Y EL APRENDIZAJE DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES, SOCIALES Y MATEMÁTICAS

FACULTAD DE EDUCACIÓN Y PSICOLOGÍA

PLAN DE ESTUDIOS

Temporalidad		Asignatura	Carácter	ECTS
1º Curso	1º Semestre	El Desarrollo Profesional del profesorado	Obligatorio	6
		Investigación Cuantitativa en la Investigación en Didáctica de las Ciencias Experimentales, Sociales y Matemáticas	Obligatorio	6
		Investigación Cualitativa en la Investigación en Didáctica de las Ciencias Experimentales, Sociales y Matemáticas	Obligatorio	6
		Optativa de especialidad	Optativa	6
		Optativa de especialidad	Optativa	6
		Optativa interdisciplinar	Optativa	6
	2º Semestre	Optativa de especialidad	Optativa	6
		Optativa interdisciplinar	Optativa	6
		Trabajo fin de Máster	Obligatorio	12

OPTATIVAS

Especialidades	Asignaturas	Carácter	ECTS
Formación Interdisciplinar	Ciencia y Educación para la Sostenibilidad	Optativa	6
	Nuevas Tecnologías e Investigación en la Enseñanza de las Ciencias Experimentales, Sociales y Matemáticas	Optativa	6
	Educación Ambiental	Optativa	6
Especialidad en Di- dáctica de las Ciencias Experimentales	La Investigación en Didáctica de las Ciencias Experimentales	Optativa	6
	Intervención en el Aula de Didáctica de las Ciencias	Optativa	6
	Las Emociones en la Enseñanza y Aprendizaje de las Ciencias	Optativa	6
Especialidad en Didáctica de las Ciencias Sociales	La Investigación en Didáctica de las Ciencias Sociales	Optativa	6
	La Investigación en Didáctica del Patrimonio Histórico y Cultural	Optativa	6
	Sociedad y Territorio: Teoría y Estrategias Didácticas	Optativa	6
Especialidad en Didáctica de las Matemáticas	La Investigación en Didáctica de las Matemáticas	Optativa	6
	La Resolución de Problemas en Matemáticas	Optativa	6
	Evaluación y Atención a la Diversidad en el Aula de Matemáticas	Optativa	6

SALIDAS PROFESIONALES

El Máster Universitario en Investigación en la Enseñanza y el Aprendizaje de las Ciencias Experimentales, Sociales y Matemáticas por la Uex es un Máster Oficial que ofrece una formación especializada de posgrado de iniciación a la investigación científica. Partiendo de la formación obtenida previamente, sitúa al alumnado en disposición de investigar en alguna de las líneas de investigación ofertadas en las tres especialidades en las que se concreta el Máster.