

**Plan de Estudios Máster en Análisis Del Riesgo Sísmico mediante Tecnologías Geoespaciales**

MÓDULO	MATERIAS	ASIGNATURAS	ECTS	TIPO	SEMESTRE
Matemáticas	Análisis Geoespacial	Análisis Geoespacial	4	OB	1º
Geociencias	Geología	Geología de Terremotos	4	OB	1º
		Efecto Local	2	OB	2º
	Geofísica	Sismología	4	OB	1º
		Peligrosidad Sísmica	4	OB	1º
Tecnologías Geoespaciales	Tecnologías de la información geoespacial aplicadas al análisis del riesgo sísmico	Sensores Remotos aplicados a la Evaluación del Riesgo Sísmico	6	OB	1º
		Adquisición, Análisis y Visualización de Datos Geoespaciales	4	OB	1º
Riesgo Sísmico	Fundamentos del Riesgo Sísmico	Fundamentos del Riesgo Sísmico	2	OB	1º
	Análisis del Riesgo Sísmico	Exposición y Vulnerabilidad	4	OB	2º
		Daño y Pérdidas	4	OB	2º
		Escenarios Sísmicos	2	OB	2º
		Reducción del Riesgo Sísmico y Resiliencia	2	OB	2º
Riesgos derivados	Riesgos derivados	Tsunamis	2	OB	2º
		Deslizamientos, Licuefacción y Efectos Ambientales	4	OB	2º
Trabajo Fin de Máster	Trabajo Fin de Máster	Trabajo Fin de Máster	12	P	2º
<b>TOTAL</b>			<b>60</b>		