



RESOLUCIÓN de 11 de febrero de 2021, de la Universidad de Zaragoza, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Máster Universitario en Geología: Técnicas y Aplicaciones (GTA) por la Universidad de Zaragoza.

De conformidad con lo dispuesto en los artículos 26 y 28 del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, modificado por el Real Decreto 861/2010, de 2 de julio, por los que se establece el procedimiento para la modificación de planes de estudios ya verificados y una vez recibido informe favorable de la Agencia de Calidad y Prospectiva Universitaria de Aragón a las modificaciones presentadas del plan de estudios de Máster Universitario en Geología: Técnicas y Aplicaciones (GTA) por la Universidad de Zaragoza.

Este Rectorado ha resuelto ordenar la publicación de la modificación del plan de estudios de Máster Universitario en Geología: Técnicas y Aplicaciones (GTA) por la Universidad de Zaragoza que queda estructurado según consta en el anexo a esta Resolución.

Zaragoza, 11 de febrero de 2021.— El Rector, José Antonio Mayoral Murillo.

ANEXO**Plan de estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Geología: Técnicas y Aplicaciones (GTA) por la Universidad de Zaragoza****Estructura de las enseñanzas**

[Real Decreto 1393/2007, Anexo I, apartado 5.1]

1. Rama de conocimiento a la que se adscribe el título: Ciencias**2. Distribución del plan de estudios en créditos ECTS, por tipo de materia.**

Tipo de materia	Créditos ECTS
Obligatorias	24
Optativas	24
Trabajo fin de máster	12
Total créditos	60

3. Contenido del plan de estudios.

Materia/Asignatura	Créditos ECTS	Carácter	Curso	Organización temporal
Métodos y técnicas en Geología	9	Obligatoria	1	Semestre 1
Tratamiento, representación y modelización de datos geológicos	9	Obligatoria	1	Semestre 1
Comunicación científica y técnica	6	Obligatoria	1	Semestre 1
Paleontología y dinámica de la biosfera	6	Optativa	1	Semestre 2
Mineralogía aplicada	3	Optativa	1	Semestre 2
La geotermia y sus aplicaciones	3	Optativa	1	Semestre 2
Análisis de facies y modelos sedimentarios: principios y aplicaciones	6	Optativa	1	Semestre 2
Geología del subsuelo	6	Optativa	1	Semestre 2
Cambios climáticos, eventos asociados y registro geológico	6	Optativa	1	Semestre 2
Almacenes geológicos	3	Optativa	1	Semestre 2
Estudio integrado de cuencas	6	Optativa	1	Semestre 2
Caracterización de materiales geológicos: técnicas y aplicaciones	3	Optativa	1	Semestre 2
Contaminación	6	Optativa	1	Semestre 2
Trabajo fin de Máster	12	TFM	1	Anual