

6. PERSONAL ACADÉMICO

Subapartados

6.1. Profesorado y otros recursos humanos necesarios y disponibles para llevar a cabo el plan de estudios propuesto

6.2. Otros recursos humanos necesarios y disponibles para llevar a cabo el plan de estudios propuesto.

6.1. Profesorado

La siguiente tabla muestra un resumen del profesorado vinculado a la EPSEM para llevar a cabo este Máster:

Categoría	% TOTAL	% DOCTORES	% HORAS
Catedrático de Universidad	7,7	100	7
Titular de Universidad	46,2	100	50
Catedrático de Escuela Universitaria	23.1	100	25
Titular de Escuela Universitaria	7.7	0	7
Profesor Agregado	7.7	100	7
Ayudante doctor	7.7	100	4

A continuación se expone el profesorado (personal docente e investigador) que impartirá docencia en el máster, según su área de conocimiento y tramos de docencia e investigación adquiridos:

Área de conocimiento	Profesores por categorías	¿Doctor?	Tramo de Investigación	Tramo de Docencia	Dedicación al máster (porcentaje)
Ingeniería Química	1 Catedrático de Universidad	S	3	6	21%
Física Aplicada	1 Titular de Universidad	S	2	6	21%
Matemática Aplicada	1 Titular de Universidad	S	3	5	21%
Ingeniería Química	1 Titular de Universidad	S	1	6	21%
Ingeniería Química	1 Titular de Universidad	S	1	6	10%
Ingeniería Química	1 Catedrático de Escuela Universitaria	S	2	3	7%
Ingeniería Química	1 Catedrático de Escuela Universitaria	S	2	5	21%
Ingeniería Química	1 Catedrático de Escuela Universitaria	S	2	4	7%
In Ingeniería Minera	1 Titular de Universidad	S	0	5	30%
In Ingeniería Minera	1 Titular de Universidad	S	2	4	26%
Ingeniería Eléctrica	1 Titular de Escuela Universitaria	N	1	5	21%
Ingeniería Minera	1 Profesor Agregado	S	1	1	17%
Ingeniería Química	1 Ayudante Doctor	S	1	1	21%
Total profesores: 13					

El profesorado responsable de la dedicación semipresencial al máster será el mismo que para la versión presencial y en su cómputo docente se incluyen ambas dedicaciones.

En resumen, y tal como se refleja en el cuadro sinóptico siguiente, el profesorado por área de conocimiento es:

Área de conocimiento	Profesores por área de conocimiento
Ingeniería Química	7 profesores
Física Aplicada	1 profesor
Matemática Aplicada	1 profesor
Ingeniería Minera	3 profesores
Ingeniería Eléctrica	1 profesor
	Total profesorado: 13

Doctores y experiencia investigadora

La Escuela Politécnica Superior de Ingeniería de Manresa (EPSEM), centro donde se impartirá el máster propuesto, tiene un personal docente e investigador que llevará a cabo el presente Máster, mayoritariamente doctor, con destacable experiencia investigadora y docente (tal y como se aprecia en la tabla anterior).

El índice Hirsch del profesorado que imparte la titulación en la actualidad (noviembre de 2014), es de $H=24$ de acuerdo con la Core collection Web of Science, lo que da idea tanto cualitativa como cuantitativa de la investigación que se está ejecutando.

También se debe tener en cuenta que este máster será impartido en su mayoría por el PDI del Departamento de Ingeniería Minera y Recursos Naturales, cuyo profesorado mayoritario, tal y como se ha indicado anteriormente, es doctor. En la EPSEM también se imparten seis grados (Grado en Ingeniería Eléctrica; Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática; Grado en Ingeniería de Sistemas TIC; Grado en Ingeniería Mecánica; Grado en Ingeniería Química; Grado en Ingeniería de Recursos Energéticos y Mineros), un Máster Universitario en Ingeniería de Minas y un Doctorado con "mención hacia la-excelencia" en Recursos Naturales y Medio Ambiente.

Los miembros del panel de doctorado pertenecen a 3 grupos consolidados por la Generalitat de Catalunya. La agencia AGAUR ha renovado el grupo ya consolidado, Tratamiento Biológico de Contaminantes Gaseosos y Olores (TRAGASOL) liderado por Xavier Gamisans, y ha otorgado el reconocimiento a dos grupos emergentes coordinados por Dolors Grau, llamado Exploratorio de los Recursos de la Naturaleza y el Grupo de Investigación en Minería Sostenible liderado por Juan Jorge.