

Primera Cátedra Epiroc en la Escuela de Minas y Energía de Madrid

El curso pasado, 2018-2019, [Epiroc](#) y la [Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Minas y Energía de Madrid \(ETSI\)](#), de la Universidad Politécnica, se puso en marcha la Cátedra Empresa Epiroc sobre Maquinaria y Sistemas de Minería y Obra Pública.

Epiroc

Epiroc es una compañía líder en productividad para la Industria minera, la Ingeniería civil y los recursos naturales. Con tecnología de vanguardia, Epiroc produce y desarrolla equipos de construcción, perforación y excavación de roca. Además de proporcionar servicio y consumibles de primer nivel.

La compañía fue fundada en Estocolmo, Suecia, y cuenta con personas apasionadas que apoyan y colaboran con los clientes en más de 150 países.

El rendimiento nos une, la Innovación nos inspira y el compromiso nos impulsa para continuar avanzando. Cuenta con nosotros para obtener las soluciones que necesita hoy y los avances tecnológicos que le harán liderar el mañana.

SECRETARÍA DE CÁTEDRAS-EMPRESA
Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Energía y Minas de Madrid - UPM
C/ Alenza 4, 8ª planta
Email: cat.empresa.minasyenergia@upm.es Telf: 910 676 348



Cátedra Empresa Epiroc 2019

Formación, investigación, becas, prácticas y ayudas para estudios en explotación de minas

Director: Ricardo Lain
Catedrático del Departamento de Ingeniería Geológica y Minera
Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas y Energía de la Universidad Politécnica de Madrid
Curso 2019-2020



Epiroc Minería e Ingeniería Civil España S.L.U.
Avda. José Gárate nº 3, Pol. Ind. Coslada
28823 Madrid
www.epiroc.com



Inaugurada el martes 12 de febrero, la cátedra nació con el objetivo de fomentar la colaboración entre la universidad y la empresa a través de un programa que incluye formación, investigación, becas, prácticas y ayudas para los estudios en explotación de minas. Se trata de una unión estratégica, con visión a largo plazo, por la que ambas partes se benefician de los resultados de la investigación, la formación y el compromiso de los implicados en el proyecto.



Epiroc Rock Drills AB

Epiroc
SE-105 23 Stockholm
Sweden

Visitors' address:
Sickla Industriväg 19
Nacka

Telephone: +46 (0)8 743 0
Fax: +46 (0)8 644 0
epiroc.com

A Public Company (publ)
Nº reg.: 556014-2720
Reg. Office Nacka

La cátedra consta de cursos presenciales dirigidos principalmente a alumnos de 3º, 4º y recién graduados, así como a estudiantes de posgrado de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas y Energía de Madrid y de otras Escuelas de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM) interesados en los temas de estas sesiones. También está orientada a profesores que deseen complementar su formación y a profesionales del sector interesados en la explotación de minas.

Además, esta iniciativa incluye becas, premios y prácticas:

- Premio al mejor expediente de Grado (explotación de minas) con una dotación de 1.000€.
- Premio al mejor trabajo Fin de Máster (explotación de minas), de 1.500€.
- Dos becas para cursar el Máster Universitario en Ingeniería de Minas habilitante, por importe de 2.500€ cada una.
- Patrocinio de un proyecto de la cátedra, elegido por Ricardo Laín (Catedrático del Departamento de Ingeniería Geológica y Minería), con una dotación de 2.000€.
- Un viaje a Suecia que incluye visita a las instalaciones de Epiroc.
- Dos plazas de prácticas remuneradas de cuatro meses en Epiroc España.

Durante el curso pasado se realizaron dos sesiones de formación:

- **Equipos y Soluciones Técnicas para labores de interior**, impartida el 5 de abril por parte de Ignacio Hernaiz (Underground Rock Excavation Business Line Manager) y José Botella (Rock Drilling Tools Business Line Manager), a la que acudieron 36 alumnos.



- **Y Equipos y Soluciones Técnicas para labores en superficie**, que tuvo lugar el 17 de mayo con la participación de Fernando Menéndez (Surface and Exploration Drilling Business Line Manager), Eva Hernández (Key Account Manager) y Fernando Martins (Regional Business Manager Drilling Solutions for Europe, Middle East and Africa). Curso al que acudieron 33 alumnos.

Epiroc Rock Drills AB

Epiroc
SE-105 23 Stockholm
Sweden

Visitors' address:
Sickla Industriväg 19
Nacka

Telephone: +46 (0)8 743 0
Fax: +46 (0)8 644 0
epiroc.com

A Public Company (publ)
Nº reg.: 556014-2720
Reg. Office Nacka

Además, del 23 al 25 de abril se organizó un **viaje de los estudiantes a las instalaciones de Epiroc en Örebro (Suecia)**, junto con Eva Hernández como representante de Epiroc España. En esas jornadas se visitó la fábrica URE, para conocer el trabajo de la división, sus productos y cómo funciona la innovadora Torre de Control. También se fue a la fábrica de SED, en la que se presentaron los productos de superficie y exploración, y se hizo un recorrido por las oficinas centrales de Epiroc en Estocolmo.



De todos los estudiantes que participaron en la cátedra, Nicolás Povo García-Romeral y José Martínez-Fortún López (de Ingeniería de Minas) se han unido en prácticas al equipo de Epiroc España. En una primera beca (del 6 de mayo al 31 de agosto), el primero analizaba y filtraba información sobre el proyecto Volta y el segundo traducía manuales de reparación. Actualmente, desde el 11 de septiembre y hasta el 11 de febrero de 2020, Nicolás estará apoyando a la división de MRS, investigando la explotación de una mina para demostrar que puede ser explotada y elaborando gráficos. Mientras José trabajará para URE en análisis y comparación de bulones, realizando estudios de bulones que están cambiando por problemas en su medida inicial.

Epiroc Rock Drills AB

Epiroc
SE-105 23 Stockholm
Sweden

Visitors' address:
Sickla Industriväg 19
Nacka

Telephone: +46 (0)8 743 0
Fax: +46 (0)8 644 0
epiroc.com

A Public Company (publ)
Nº reg.: 556014-2720
Reg. Office Nacka