



VII CÁTEDRA EMPRESA EPIROC

EQUIPOS Y SISTEMAS AVANZADOS DE MINERÍA Y OBRA PÚBLICA

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

Director: Ricardo Laín, Catedrático del Departamento de Ingeniería Geológica y Minera.

Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas y Energía de la Universidad Politécnica de Madrid.



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR
DE INGENIEROS DE MINAS Y ENERGÍA



Información general

La Cátedra Empresa Epiroc nace en el curso 2018-2019 con el objetivo de fomentar la colaboración entre la Escuela Técnica Superior de Minas y Energía de Madrid y Epiroc España. 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 este proyecto, tanto a nivel estudiantil como de profesorado y de participantes externos.

Formación

La Cátedra consta de cursos dirigidos principalmente a alumnos de 3º, 4º y recién graduados, así como a estudiantes de posgrado de la Escuela Técnica Superior de Minas y Energía de Madrid y de otras Escuelas de la UPM cuyo alumnado tuviera interés en la formación impartida en estas sesiones.

También está orientada a profesores que deseen complementar su formación para el ámbito docente e investigador y a profesionales del sector interesados en la explotación de minas.

La formación incluirá un viaje a las instalaciones de Epiroc Suecia.

Becas, premios y prácticas

- Patrocinio de un proyecto de la Cátedra, elegido por Ricardo Lain, Catedrático del Departamento de Ingeniería Geológica y Minera, con una dotación de 2.000 euros.
- Viaje a Suecia de 3 noches en abril de 2025. Incluye visita a las instalaciones de Epiroc, comida y alojamiento.
- Posibilidad de realizar prácticas remuneradas durante 6 meses en Epiroc España.



Programa formativo*

"Inauguración de la VII Cátedra Empresa Epiroc"

Por Hakan Aytekin, Regional General Manager Epiroc Iberia, y Ricardo Laín, Catedrático del Departamento de Ingeniería Geológica y Minera ETSIME.

"Liderazgo estratégico: inspirando equipos y logrando resultados"

Por Sebastián Bengoechea, Business Line Manager Parts & Services Epiroc Iberia.

"Epiroc: una visión global"

Por Ángel Tobar, Strategic Director of University Partnerships Epiroc.

"Conceptos básicos de perforación"

Por João Cardoso, Business Development Manager Rock Drilling Tools Epiroc Iberia, y Florencio García, Product & Technical Specialist.

"Novedades en equipos de minería interior"

Por Nuno Quinteira, Business Line Manager Underground Epiroc Iberia.

"Perforación de canteras y minería a cielo abierto"

Por Eva Hernández, Business Line Manager Surface Drilling Equipments Epiroc Iberia.

Viaje a Suecia en abril de 2025.

*El programa puede sufrir modificaciones.

Perfil requerido

Recomendable para estudiantes de grado de Ingeniería y Tecnología Minera y de máster universitario en Ingeniería de Minas. Podrán apuntarse a la Cátedra alumnos de cualquier curso pero solo podrán optar a las prácticas y al viaje aquellos que hayan superado el 50% de los créditos.

Conocimiento del idioma inglés.

Disponibilidad para asistir a todas las sesiones, obligatorio para optar a las prácticas, premios, becas y para recibir el diploma de certificación.



Epiroc

Epiroc es parte esencial de una sociedad sostenible y un colaborador global para la productividad de los clientes de minería e infraestructuras. Con una tecnología pionera, Epiroc desarrolla y suministra equipos innovadores y seguros, como equipos de perforación, excavación de roca y herramientas de construcción, tanto para aplicaciones de superficie como subterráneas. La compañía también ofrece un servicio posventa y soluciones de la más alta calidad para automatización, digitalización y electrificación.

Epiroc tiene su sede en Estocolmo, Suecia, y cuenta con más de 17.000 empleados motivados que colaboran con clientes en más de 150 países en todo el mundo.

SECRETARÍA DE CÁTEDRAS-EMPRESA

Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas y Energía de Madrid-UPM

C/ Alenza 4, 8^a planta

Email: cat.empresa.minasyenergia@upm.es

Telf: 910 676 348



POLITÉCNICA



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