

Perforación para voladura y buenas prácticas en carga y disparo de pegas a cielo abierto



Formación especializada organizada por la Cátedra Universitaria EPC Groupe para la Formación y el Desarrollo de Tecnologías Mineras Sostenibles

El departamento de formación de EPC Groupe y la Escuela Politécnica Superior de Linares organizan esta formación dirigida a estudiantes y profesionales de la minería y la obra civil que deseen profundizar en las mejores prácticas para la ejecución de operaciones de perforación y voladura en superficie.

Durante dos jornadas se abordarán los fundamentos de la perforación, el control de calidad (QA/QC), la carga y el disparo de voladuras, combinando contenidos técnicos con un caso práctico real de control de desviación de barrenos mediante PolarEX y QCPro en minería subterránea en Perú

Datos Clave del Curso

- **Fechas:** 28 y 29 de julio de 2026
- **Horario:** De 10:00 - 13:00h (GMT+2, hora peninsular española)
- **Modalidad Presencial:** Escuela Politécnica Superior de Linares (Jaén)
- **Modalidad Online:** En directo mediante la plataforma Google Meet

Programa Académico

Día 1 • Perforación para voladura y QA/QC

- Introducción a la perforación para voladura.
- Selección de fungibles, martillos y equipos.
- QA/QC en perforación.
- **Caso práctico:** Control de calidad de la perforación con PolarEX y QCPro: desde la medición hasta el análisis de la desviación. Caso real en minería subterránea en Perú.

Día 2 • Buenas prácticas en carga y disparo

- Preparación del frente.
- Recepción y manipulación de explosivos.
- Preparación de cebos.
- Carga de barrenos con MEMU y productos convencionales.
- Procedimiento de disparo.
- Gestión de barrenos fallidos y destrucción de sobrantes.

Matrícula

Categoría de Inscripción	Tarifa
General	150 €
Colegiados	50 €
Estudiantes (otras universidades o centros)	50 €
Estudiantes de la Universidad de Jaén	Gratuito



Promoción especial: las primeras 50 inscripciones serán GRATUITAS.

Información e Inscripciones - Las plazas son limitadas



EPC GROUPE Training Services

training.services@epc-groupe.com



EPC
GROUPE

IQ

The Institute
of Quarrying



Universidad de Jaén

Cátedra EPC GROUPE

