

**CURSO  
ESPECIALIZADO  
MONITOREO GEOTÉCNICO**



**MODALIDAD**  
ASINCRÓNICO & ONLINE



**HORARIO**  
ONLINE



**DURACIÓN**  
1 MES

“Profundiza y descubre las nuevas tendencias en el sector, para desarrollar tus habilidades y destrezas que le permitirá ser un profesional capaz de dar soluciones y afrontar nuevos retos.”



**Consultor:  
Dr. Luis Jordá Bordehore**

Doctor, ingeniero de minas por la Universidad Politécnica de Madrid - España, especialista en ingeniería geológica, obras subterráneas, Patrimonio Geológico y Minero. Con más de 20 años de experiencia en proyectos de Diseño y Supervisión de Túneles, Geofísica aplicada a la ingeniería civil, Estudios de Geotecnia, Ingeniería Geológica, Sondeos y Minería Subterránea y de Exterior. Catedrático, ha realizado proyectos en España, Bélgica, Francia, Noruega, Japón, Perú, Ecuador, Colombia y Bolivia. Actualmente a cargo del proyecto: "Minerals Policy Guidance for Europe (MINGUIDE) en el Instituto Geológico y Minero de España (IGME).



**Ventajas**



Contamos con la mejor plana docente de Prestigio Nacional e Internacional.



Temarios con las últimas tendencias del sector minero adaptadas a las exigencias de la industria.



Nuestros Cursos Especializados son acreditados por empresas y proyectos mineros en diferentes países.

**TEMARIO**

1. Introducción al monitoreo subterráneo de túneles y minas.
2. Monitoreo geotécnico y análisis numérico.
3. Diagramas geofísicas y análisis tensiones naturales.
4. Técnicas geofísicas de inspección de galerías.
5. Estaciones geomecánicas.
6. Mapeo por arco rebatido en galerías mineras.
7. Análisis de minas abandonadas.