

Hidrogeólogo Senior

Experiencia Hidrogeología, recursos hídricos, almacenamiento de relaves, desaguado de minas y tareas geotécnicas. Modelos hidrogeológicos numéricos y conceptuales

Educación Geólogo, 2003
Universidad Complutense de Madrid, España

Máster en Ingeniería Geológica, 2006
Universidad Complutense de Madrid, España

Ingeniería Geológica, 2012
Universidad Politécnica de Madrid, España

Ingeniería en Minas 2015
Universidad Politécnica de Madrid, España

Curso Internacional de Hidrogeología Subterránea, 2020
FCIHS de Cataluña, España.

Water in Mine Operations and Slope Stability. Professional Development Course 2024
The Geotechnical Center of Excellence. The University of Arizona

Afiliaciones Profesionales Miembro: Society of Soil Mechanics and Society of Rocks Mechanics
International Mine Water Association (IMWA)
International Association of Hydrogeologists (IAH).

Honores Premio Gómez Pardo-Schulz, Universidad Politécnica de Madrid, 2013

Experiencia profesional

2013 – Presente Itasca S.A., Santiago de Chile
Hidrogeólogo Senior

2010 – 2012 Universidad Politécnica de Madrid, España
Hidrogeólogo

2007 – 2009 Intemac S.A., Madrid, España
Ingeniero Geotécnico

2006 – 2007 Besland S.A., Madrid, España
Ingeniero Geotécnico

2004 – 2006

Ideyco S.A., Toledo. España
Ingeniero Geotécnico

Experiencia en proyectos

Especialista en modelado numérico de flujo subterráneo con más de 15 años de experiencia en gestión hídrica y ambiental, desarrollados en operaciones en la industria minera. Su trabajo incluye la planificación y gestión de recursos hídricos a través de modelos numéricos hidrogeológicos 3D para abastecimiento y desaguado de minas, apoyo en la elaboración de estudios para la evaluación del efecto de las presiones de poro en la estabilidad de taludes en minas a cielo abierto y en minas subterráneas.

También ha liderado la ejecución de campañas de exploración y seguimiento hidrogeológico. José Luis tiene especialización en Ingeniería Geológica Aplicada, y tiene los títulos académicos de Ingeniería Superior de Minas e Ingeniería Geológica en la Universidad Politécnica de Madrid, así como la licenciatura en Geología por la Universidad Complutense de Madrid (España).