

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 Internaciones de Hidrogeología Subterránea, 2020
FCIHS de Cataluña, España

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

Honores Gómez Pardo-Schulz Award, Universidad Politecnica 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

Ingeniero Geólogo e Ingeniero de Minas por la Universidad Politécnica de Madrid, con experiencia profesional en proyectos geotécnicos, análisis de suelos y rocas; y en diseño de todo tipo de cimentaciones. Experiencia en modelación hidrogeológica, cálculo de ecuación de flujo y ecuación de transporte reactivo.

Ingeniería Civil: Diseño de cimentaciones superficiales y profundas, supervisión de campo de campañas de exploración. Análisis de estabilidad en deslizamientos de tierra. Inspección, supervisión y control de ejecución de micropilotes, paraguas de micropilotes, pilotes y anclajes.

Modelado Hidrogeológico e Hidroquímico: Modelado numérico de aguas subterráneas, realización de pruebas de bombeo, cálculo de ecuación de flujo y ecuación de transporte reactivo relacionadas con el entorno minero.