



JORGE SALAS

Ingeniero de Minas. ETS de Ingenieros de Minas y Energía de la Universidad Politécnica de Madrid. 2011

Magíster en Ingeniería en Minería. Pontificia Universidad Católica de Chile. 2012

INGENIERO DE MINAS

Email: jsalas@subterra-ing.com

Formación de Postgrado:

Curso avanzado FLAC 3D. Itasca España

Curso introductorio FLAC 3D. Itasca Chile

Curso avanzado en métodos de equilibrio límite. SLIDE 6.0. Pitteu

Curso Vulcan – Open Pit Design and Optimization

Experiencia profesional:

2015 – Act.	SUBTERRA INGENIERÍA	Ingeniero geomecánico
2012 – 2015	GLENCOREXTRATA & ANGLOAMERICAN	Ingeniero Geotécnico (Ground Control) en Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi. Iquique (CHILE)
2009 – 2010	INGECIBER	Prácticas de Empresa en el Departamento de Ingeniería Civil, Modelación Numérica. Evaluación con Matrícula de Honor. Madrid, ESPAÑA

Experiencia específica:

La actividad profesional del Sr. Salas se ha desarrollado desde el año 2009 en el campo de la Ingeniería Civil especializándose en la Ingeniería Geotécnica. Destaca su intervención en proyectos de autopistas y carreteras, Líneas de Alta Velocidad, proyectos hidroeléctricos e hidráulicos y de minería.

El Sr. Santos tiene experiencia internacional, y ha participado en proyectos en: España, Chile, Perú, Ecuador y Bolivia.

Autopistas y Carreteras:

2016	Estudio de factibilidad y definitivo del túnel de la autopista al nuevo aeropuerto de Guayaquil. ECUADOR. Consultora Vera & Asociados y Asesoría & Estudios Técnicos
2016	Definición de las soluciones de estabilización de los túneles de San Lorentzo y Belabieta en la A-15 Autopista de Navarra-Guipúzcoa. España. Cliente: DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA

Líneas de Alta Velocidad Ferroviaria:

2010	Proyecto de investigación para la modelización de balasto artificial con programa PFC (Particle Flow Code, Itasca S.A). ESPAÑA. ADIF
------	--

Obras Hidráulicas e Hidroeléctricas:

- 2015 – 2016** Estudio geológico-geotécnico y diseño final del proyecto de la central hidroeléctrica Banda Azul (Contrato COR-UECH-BA-023/2015). BOLIVIA. INYPSA
- 2009** Proyecto de modelización de boya para la generación de energía maremotriz con programa de análisis numérico (FEM). ANSYS. ES. ESPAÑA. INGECIBER S.A.

Proyectos de Minería:

- 2016** Análisis tenso-deformacional del sistema constructivo y los sostenimientos del pique o wince Picasso. PERÚ. DC
- 2015** Validación de la infraestructura subterránea del Proyecto "Mina Subterránea". Cálculos de estabilidad de las cámaras explotadas por Sublevel Stopping y Drift & Fill. ESPAÑA. COBRE LAS CRUCES (INMET)
- 2015** Análisis tenso-deformacional hidromecánico de la corta minera de Cobre Las Cruces. ESPAÑA. COBRE LAS CRUCES (INMET)
- 2015** Proyecto constructivo de la escombrera F de estériles inertes del proyecto minero Muga. ESPAÑA. GEOALCALI.
- 2012 – 2015** Mina Collahuasi. CHILE. GLENCOREXTRATA & ANGLO AMERICAN