

## Experiencia profesional

- Noviembre 2012 – actualidad: FREELANCE (Chile)

### Cargo: **Geólogo**

*Funciones:* Participación en el desarrollo de modelos numéricos mediante el software de modelización COMSOL Multiphysics. Apoyo y colaboración en diversos proyectos geológicos.

- Septiembre 2012 – Noviembre 2012: SOUTH AMERICAN MANAGEMENT S.A. (Chile)

### Cargo: **Geólogo de exploración**

*Funciones:* Proyecto Vaquilla (Taltal) para minera Hochschild. Mapeo geológico de sondajes de diamantina y aire reverso (litologías, estructuras, alteraciones hidrotermales y asociaciones minerales) y modelización de yacimiento de exótico de cobre. Supervisión de sondajes: control de la mineralización en la perforación, preparación de muestras de aire reverso. Tratamiento de la información para su ingreso en bases de datos.

- Febrero 2012 – Julio 2012: SOUTH AMERICAN MANAGEMENT S.A. (Chile)

### Cargo: **Geólogo de mapeo**

*Funciones:* Proyecto Caserones (Copiapó) para minera LUMINA. Mapeo geológico de sondajes diamantina. Supervisión y control del personal de muestrera (corte, muestreo y despacho a laboratorio).

- Mayo 2011 – Febrero 2012: INVESTIGACIONES MINERAS Y GEOLÓGICAS - IMG Ltda. (Chile)

### Cargo: **Geólogo de mapeo**

*Funciones:* Proyecto San Antonio (Mina Vieja, Potrerillos) para CODELCO División Salvador. Mapeo geológico de sondajes de diamantina y aire reverso y mapeo geotécnico (clasificación RMR en sondajes diamantinos y GSI en bancos de explotación). Supervisión de sondajes y control de muestrera, revisión de los procedimientos y bases de datos de aseguramiento de la calidad (QA-QC), revisión de la preparación de las muestras y las instalaciones de laboratorio. Realización del modelo geotécnico en la campaña de óxidos.

- Enero 2011 – Abril 2011: FREELANCE (España)

### Cargo: **Profesor auxiliar**

*Funciones:* apoyo en las asignaturas de matemáticas, física, química y geología para estudiantes de secundaria.

## Datos Personales

Pablo García González

27 de Marzo de 1980

Nacionalidad: Española

Visa Temporal válida hasta Septiembre 2013

Francisco Antonio Encina  
nº 1781, dpto. 1807,  
Providencia, Santiago

Celular: +56 (9)  
78868116

Email:  
[pablogarcg@gmail.com](mailto:pablogarcg@gmail.com)

Skype: pablo\_g\_2



- Septiembre 2010 – Diciembre 2010: ÁBACO ESTUDIOS Y PROYECTOS S.L. (España)

**Cargo: Técnico delineante**

*Funciones:* Creación y modificación de planos 2D y 3D (AutoCAD 2010) de ingeniería de detalle (instalaciones industriales) y gestión administrativa.

- Junio 2008 – Septiembre 2010: GEOPRIN (Grupo PROINTEC, España).

**Cargo: Geólogo en laboratorio central de geotecnia y mecánica de suelos y rocas**

*Funciones:* Realización de informes técnicos, toma de muestras en terreno, y ensayos de laboratorio y obra: Proctor y C.B.R.; Mecánica de suelos: granulometrías, límites de Atterberg, comprensión triaxial, materia orgánica, peso específico, corte directo, densidad, humedad y compactación por el método nuclear, placa de carga; Mecánica de rocas y concreto: compresión uniaxial, cono de Abrams; Concreto asfáltico y asfaltos: Marshall, ensayo tipo cántabro, extracción, etc.

### Formación académica

- Licenciado en Geología (2008) por la Universidad de Oviedo (España).

### Formación complementaria

- *Diseño y modificación de planos en 2D y 3D, AutoCAD 2010* (INEM) (195 h).
- *Operador de equipos de medida de densidad y humedad de suelos* (Consejo de Seguridad Nuclear) (90 h).
- *Representación gráfica de proyectos. Metodología y aplicaciones* (Universidad de Oviedo) (45 h).
- *Dibujo asistido por computador y técnicas de visualización* (Universidad de Oviedo) (45 h).
- *Presas y embalses: proyecto, diseño y normativa* (Universidad de Oviedo) (45 h).
- *Análisis de riesgos derivados de deslizamientos de laderas y taludes* (Universidad de Oviedo) (45 h).
- *Recursos y métodos para la sostenibilidad de la cordillera cantábrica* (Universidad de Oviedo) (45 h).

### Competencias profesionales y otros datos de interés

#### Idiomas:

Inglés nivel alto hablado y escrito.

#### Informática:

- Software de modelización: AUTOCAD, COMSOL Multiphysics, MICROSTATION, SURFER
- Software geológico-geotécnico: GMSYS, GEOSTRU (Stratigrapher / Dynamic Probing / Load Cap/ Slope), ROCSCIENCE (Dips / Slide / Swedge / RocPlane / RocLab)
- Software mineralógico: MINEXPT, ATOMS.

Licencia de conducción clase B.

Responsabilidad e implicación en el trabajo, capacidad de liderazgo, movilidad geográfica, facilidad para el aprendizaje, facilidad en el uso de software informático.