

# Ramón Ochoa Larrigan

## Curriculum Vitae

### **Datos Personales:**

**Nombre y apellidos:** Ramón Ochoa Larrigan

**Fecha y Lugar de nacimiento:** 8/06/1981, Bilbao, Bizkaia, España.

**Residencia Actual:** Avda. Santa Elena 145, Colina, Santiago de Chile.

**Residencia en España Dirección:** C/ Campo,12 puerta 7, Brunete, 28690, Madrid. (España)

**Teléfono:** (56)-9-57360821

**e-mail:** [rochoalarrigan@yahoo.es](mailto:rochoalarrigan@yahoo.es)

**CC. Skype:** ochoalarrigan

### **Datos Académicos:**

**-Licenciado en CC. Geológicas por la U.C.M. (1999-2006), recursos minerales, y geología estructural.**

**-Máster en Hidrogeología, Fundación CIHS de Barcelona versión a distancia, 2009-2011.**

**-Curso de especialización de "Hidrogeología y Minería", Fundación CIHS de Barcelona versión a distancia. Oct 2011-Abril 2012.**

**-Curso de Software Vulcan, módulo Grade Control. Maptek, 22-25 Julio 2013**

### **Perfil profesional:**

Mi experiencia laboral está ligada actualmente a la geología de mina, si bien la mayor parte de mi carrera ha estado vinculada a la geotecnia para proyectos de obra civil.

### **Experiencia Laboral:**

- Actualmente sin empleo y en búsqueda de nuevos retos.
- Abril 2012- Noviembre 2015 He estado trabajando en la empresa LUMINA COPPER CHILE, como geólogo de mina, en la MINA CASERONES. La explotación minera se encuentra en la región de Atacama, Chile, a 150 Km al sur de Copiapó, en plena cordillera Andina, a 4.500msnm.

Se trata de un yacimiento a rajo abierto, tipo Pórfido de (Cu-Mo) de baja ley <0.5% de Cu, ubicado en el sector Sur de la franja metalogénica de Maricunga, cuyo emplazamiento data del Mioceno Inferior.

-Las labores desempeñadas en el área de geología de producción se basan, en la definición zonas de calidad mineral, a partir de análisis químicos de pozos de tronadura e información de Modelo de Bloques.

-Evaluaciones Geometalúrgicas para los planes mineros semanales y diarios. Elaboración de conciliación diaria de materiales extraídos.

- Mapeo de cuttings de perforación de pozos de tronadura.
- Familiarizado con sistema Qa/Qc para muestreo y ensayos químicos.
- Mapeo geológico estructural de la superficie mina.
- Colaboraciones puntuales en área de geotécnica-hidrogeología.

- Febrero de 2010-Noviembre de 2011. He estado trabajando en una empresa de ingeniería internacional, AMBERG-INFRAESTRUCTURAS, en obras del tren de Alta velocidad Española, AVE, en varios tramos de la Y del País Vasco. Tramos de Beasain Este y Oeste.
  - Estas obras cuentan con 4 túneles de entre 300-2000m. Todos ellos ejecutados mediante el método convencional, NATM. En los túneles las labores desempeñadas han consistido en la caracterización del macizo rocoso, RMR, GSI para la caracterización del sostenimiento. Auscultación mediante cinta extensométrica y topografía.
  - Caracterización de los niveles de cimentación y control de las cimentaciones, profundas y directas.
  - Cálculo de Estabilidad de taludes en roca y suelos. (Swedge-Slide)
  - Coordinación de trabajos geotécnicos, campañas de sondeos, geofísica eléctrica tomografía.
- Entre mayo 2006 a febrero de 2010 estuve trabajando en la empresa GETINSA realizando trabajos para Obra civil, fundamentalmente para varios tramos de la red ferroviaria de alta velocidad AVE, desempeñando labores de geólogo de terreno; cartografía geológica, fotointerpretación, estudios de materiales, coordinador de trabajos de campo. También he realizado trabajos de prospección geofísica, estudio de diagrafías, perfiles sísmicos.
- En el periodo entre Junio 2006-mayo 2007 he trabajado en la empresa Sergeyco Castilla la Mancha, s.l., como geólogo de campo, desarrollando diversas actividades orientadas a la Geotecnia, edificación y obra civil, realizando trabajos de cartografía, registros geofísicos mediante tomografía eléctrica, testificaciones, registros de calicatas e informes geotécnicos. También he realizado perforaciones en el mar mediante *Vibrocorer* para la draga del puerto de Sagunto con la empresa GEHYM, además de interpretar perfiles de sísmica de reflexión para distintos trabajos.

**Idiomas e Informática:**

Manejo de los siguientes programas: Vulcan 8.1.4, Surfer8.0, Word, Excel y Power Point, a nivel de usuario, Autocad , paquete Rockscience, DIPS, SWEDGE, UNWEDGE, SLIDE), Vulcan, nivel de Usuario.

Inglés escrito nivel medio y hablado nivel medio, Castellano y Euskera *nativo*

**Formación Complementaria:**

-Curso de Autocad para la realización de planos 2D Y 3D, impartido por el INEM.(198hrs)2005-2006.