

# Juan Manuel Moñino Blasco

---



## Información personal

- Edad: 40
- Dirección: Calle Tomas Andrews 45, Providencia, Santiago de Chile.
- Teléfono: 950789937.
- Email: [blasco.minas@gmail.com](mailto:blasco.minas@gmail.com)

## Objetivo profesional

Continuar como profesional en el sector minero y de obra civil. Principalmente dentro de las obras subterráneas. Aportando entusiasmo, innovación y respeto por las organizaciones empresariales y trabajadores.

## Formación reglada

Centro: Universidad Politécnica de Cataluña. 2003 –2007

Estudios: **Ingeniería técnica de minas**, especialidad explotación de minas. Plan de estudios 2002. Título revalidado por la Universidad de Chile en 2013 como **Ingeniero en ejecución en minas**.

Centro: Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos de Minas de Cataluña. 2007-2010

Estudios: **Máster en Prevención de Riesgos Laborables Nivel Superior 800 horas**. Especialidad Seguridad en el Trabajo, Higiene Industrial, Ergonomía y Psicosociología.

## Formación no reglada

-**Curso de Coordinador de Seguridad y Salud en obras civiles. 200 h.**

Desde octubre 2017 a actualidad. Centro: IMF Business School. Modalidad on line.

-**Curso de inglés general. Nivel intermediate.**

Desde febrero a abril del 2016 Centro: Academia International.

-**Curso de prevención para supervisores en minería. 40 h.**

Desde el 25 de marzo al 5 abril del 2013.

Centro: Colegio de Profesionales Expertos en Seguridad Minera de Chile. S.A. Rancagua. Chile.

- Formación no reglada**
- Curso ocupacional de inglés 220h. Nivel Pre-intermediate.**  
2011-2012 Academia Egara Formación. Terrassa, Barcelona.
  - Jornadas técnicas de Demolición técnica con explosivos y voladuras submarinas 8 h.**  
Del 28 de septiembre 2008 al 31 de septiembre 2008.  
Impartido por MAXAM e INPROOBRES organizado por el Colegio Oficial de Ingenieros técnicos de minas de Cataluña. Programa del curso:
    - Explosivos industriales, sistemas de iniciación y técnicas de voladuras (evolución en los últimos 20 años).
    - Voladuras a cielo abierto en obras públicas.
    - Demoliciones técnicas con explosivos.
  - Contabilidad General 40h.** Plan General Contable.  
Academia ADAMS. 2002. Barcelona.
  - Soldadura general 80h.**  
Estudio de los principales métodos de soldadura.  
Academia Forcem. 2004. Barcelona.

**Experiencia profesional**

Empresa: CRS Ingeniería y Recursos del Subsuelo  
Madrid, España.  
Febrero 2017-septiembre 2017.  
**Cargo: Ingeniero asistencia técnica en túnel.**

Funciones realizadas:

- Control parámetros de excavación y sostenimiento del túnel de conexión entre la mina Cabanasses y la planta de tratamiento de mineral de potasa en superficie. Longitud aprox. 4 Km.
- Control de ciclos de trabajo y seguridad en los trabajos ejecutados en el túnel.
- Control de convergencias y prismas.
- Control de servicios auxiliares (ventilación, cintas transportadoras, suministros, equipos de bombeo,etc..)

Empresa: BUROTEC  
Barcelona, España.  
Septiembre 2016-febrero 2017.  
**Cargo: Auditor y coordinador de seguridad y salud.**

Funciones realizadas:

- Realización de auditorías e inspecciones de seguridad en mantenimientos preventivos, correctivos y obras menores en diferentes estaciones de servicio suministradoras de productos petríferos.

## **Experiencia profesional**

Empresa: FERROVIAL AGROMAN CHILE

[www.ferrovial.com](http://www.ferrovial.com)

Santiago, Chile

Diciembre 2014-diciembre 2015

**Cargo: Jefe de turno. Tramos túnel Franklin-San Ignacio de la Línea 6. Mandante Metro de Santiago.**

Funciones realizadas:

- Supervisión de las fases constructivas del túnel.
- Planificación del abastecimiento de los diferentes materiales necesarios para ejecución de los trabajos. (marcos metálicos, tornillería, hormigón proyectado, etc..).
- Confección de los protocolos de producción para entregar a la inspección técnica de obra.
- Redacción de informes diarios de producción e incidencias (averías y mantenimiento preventivo y correctivo de maquinaria pesada).
- Velar el cumplimiento de seguridad en todas las operaciones necesarias ajustándose a los requerimientos del mandante y normativa legal vigente del país.

Empresa: CONSTRUCTORA AGUA SANTA

[www.constructoraaguasanta.cl](http://www.constructoraaguasanta.cl)

Santiago, Chile

Marzo 2014-julio 2014

**Cargo: Supervisor en minería. (Trabajos realizados en explotación a cielo abierto de una pedrera de andesita).**

Funciones realizadas:

- Supervisión de las fases de explotación de una cantera de andesita. Pasando desde la planificación de extracción, perforación, carga, disparo y transporte hacia planta de trituración.
- Supervisión del mantenimiento de la planta de trituración. (Mantenimiento preventivo y correctivo).
- Redacción de informes diarios de producción e incidencias (averías, mantenimiento preventivo y correctivo de maquinaria de perforación y carga).
- Cumplir y hacer cumplir la seguridad y salud en los trabajos implicados.

Empresa: MASERRAZURIZ

[www.maserrazuriz.cl](http://www.maserrazuriz.cl)

Rancagua. (Chile)

Marzo 2013-enero 2014

**Cargo: Jefe de nivel.(Trabajos de construcción de túneles mineros). División el Teniente. Contrato Acarreo. Mandante CODELCO.**

Funciones realizadas:

- Confección de informes de producción e incidencias diarios.
- Control de los recursos humanos, materiales y equipos para la correcta ejecución de los trabajos de excavación de túneles. (Perforación con Jumbo, voladura, desescombro, proyección shocreete, labores auxiliares, etc....).

## **Experiencia profesional**

- Control de las condiciones subestándares en seguridad y salud.
- Mantener los compromisos de calidad en los trabajos con el mandante.

Empresa: UTE TUNEL TERRASSA  
(CONSORCIO Fomento Construcciones y Contratas-OHL-COPISA). Barcelona. (España).  
Mayo 2009-octubre 2010.

**Cargo: Jefe de turno en tuneladora.**

Funciones realizadas:

- Confección de informes de producción e incidencias diarios.
  - Control de los parámetros de excavación en modalidad EPB de la tuneladora.
  - Control de las intervenciones hiperbáricas.
  - Ejecución y supervisión de las tareas de arrastre de la TBM y trabajos auxiliares.
- Posteriormente planificación y ejecución de los túneles auxiliares de emergencia por método convencional. Total 6 galerías. Longitud excavación total 4km.

Empresa: EOSA 2002. (ESPECIALISTAS EN TRABAJOS SUBTERRÁNEOS) S.A.  
Barcelona. (España)  
Enero 2008-septiembre 2008

**Cargo: Jefe de turno.**

Funciones realizadas:

- Supervisión de la perforación con Jumbo, carga, conexión, disparo, desescombro y sostenimiento del túnel.
- Control del suministro de materiales y hormigón proyectado.
- Control de la documentación requerida por la intervención de armas y el departamento de industria.

Empresa: Obras y Servicios del Berguedà. S.L. <http://osebe.epime.com/skin/default.aspx>  
Berga. Barcelona.  
Julio 2007-enero 2008

**Cargo: Ingeniero en voladuras a cielo abierto.**

Funciones realizadas:

- Trabajos de control y ejecución de voladuras de exterior para explotaciones y obra civil.
- Registro de voladuras en sismógrafo. Control de vibraciones.
- Carga, conexión y disparo tanto en pega eléctrica y no-eléctrica.
- Optimización de las voladuras.
- Control de operaciones de perforación.
- Mantener los aspectos de seguridad y salud ocupacional en obra.

**Experiencia profesional**

Empresa: Iberpotash. S.A.  
Suria. Barcelona.(España)  
Octubre 2006-marzo 2007

<http://www.iberpotash.es/>

**Cargo: Ingeniero en prácticas en servicios en mina subterránea.**

Funciones realizadas:

- Trabajos de reparación y mantenimiento preventivo de cintas transportadoras y otros componentes.
- Mantenimiento de servicios auxiliares de mina. (Agua industrial, aire comprimido, ventilación, etc....).
- Mejora de accesos y galerías.

**Otros datos**

**Licencia conducción clase B.**

**Licencia programador-calculista explosivos.**