

**FRANCISCO JAVIER CASTILLO MERLEZ**  
**Ingeniero Civil en Minas**  
(56-9) 98262127  
fjcastill@gmail.com

---

**Información personal**

R.U.T : 12.841.654-4  
Nacionalidad : Chilena  
Estado civil : Casado

**Resumen**

Experiencia en cargos ejecutivos y técnicos en el ámbito minero, prestando servicios para importantes empresas mineras en Latinoamérica. Experiencia en el modelamiento de recursos y reservas. Habilidades para formar, motivar, establecer buenas relaciones y generador de confianza a distintos grupos de trabajo. Comprometido, metódico y muy responsable. Gran destreza en análisis, muy trabajador, fuerte capacidad y adaptación para trabajar bajo presión.

Una actitud proactiva y facilidad en el trabajo de equipo sumado a perseverancia y tenacidad para alcanzar los objetivos propuestos, me han permitido desempeñarme óptimamente con distintos equipos de trabajo

**Formación Académica**

- Persona Competente en minería Recursos y Reservas, otorgado por la Comisión Minera de Chile (2012).
- Ingeniería Civil en Minas (2001 a 2005) – Universidad de Santiago de Chile, Santiago – Chile. (Titulado).
- Ingeniería de Ejecución en Minas (1994 a 2000) – Universidad de Santiago de Chile, Santiago – Chile (egresado).
- Curso de Geostadística Aplicada a La Minería, (Mayo 2006) – Universidad de Chile
- Expositor Bootcamp, realizado por Gemcom América Latina S.A.
- Asistente a Mining 2000, Mendoza, Argentina.
- Seminario “Métodos de Hundimientos” realizado por Universidad de Santiago de Chile (1996).

**Carrera Profesional**

- **Consultor Independiente 2015 a la fecha**
  - Consultor en el área de Recursos y Reservas mineras
- **Orosur Mining Inc. 2013-2014**
  - Gerente General, Servicios Técnico y Desarrollo
- **Orosur Mining Inc. 2013-2014**

- Gerente General Minera San Gregorio, Uruguay
- **Orosur Mining Inc. 2012 - 2013**
  - Gerente de Desarrollo y Servicios Técnico
- **Orosur Mining Inc. 2012**
  - Superintendente de Servicios Técnicos Minera San Gregorio (Uruguay)
- **Orosur Mining Inc. (2011 - 2012)**
  - Modelador de Recursos y consultor Técnico Minera San Gregorio (Uruguay)
- **AMEC Internacional S.A. (2008 - 2011)**
  - Modelador y Estimador Recursos Senior en Oro, Plata, Cobre, Hierro.
- **Gemcom Software América Latina S.A. (2001 -2008).**
  - Gerente de Servicios para Latinoamérica
  - Consultor de Aplicaciones Software Gems.
  - Ingeniero de Proyectos en el área de Modelamiento Geológico y Estimación de Recursos.
  - Instructor Experto en Gemcom for Windows
  - Ingeniero de Soporte Técnico y Capacitación

### Trabajos Realizados

- Orosur Mining Inc, 2011 al 2014.  
Cumplí el cargo de Gerente General de Servicios técnicos y Desarrollo, teniendo la responsabilidad de la definición de recursos y reservas, Life of Mine, tanto para minería cielo abierto como subterránea.

Dentro de la compañía cumplí el Cargo de Gerente General de Minera San Gregorio, dentro del periodo 2013-2014, siendo el responsable de la operación mina, planta, mantenimiento, laboratorio, administración, logrando cumplir los objetivos de planificación y presupuesto.

Modelamiento y estimación de recursos depósito de Oro Veta, para los distintos open pit que posee la empresa y Mina Arenal Deep Subterránea. Implementando mejorar en el área de Ore Control y estableciendo procedimientos de trabajo. También apoyando al área de planificación minera.

Dentro de mi cargo tenía que analizar nuevos negocio para la compañía.

Como Gerente de Servicios en Gemcom Software, tenía la responsabilidad de ventas de servicios técnicos y generar nuevas oportunidades de negocios. Teniendo a cargo un grupo de 10 personas. Dentro de mis tareas está el definir el presupuesto de ventas del año, Monitorear, gestionar y medir las métricas clave de rendimiento de ventas para asegurar el logro de los objetivos, Proporcionar trimestralmente los avances y

pronósticos de ventas del año fiscal, Trabajar con el Coordinador de Marketing y Ventas para recomendar o modificar los programas y campañas regionales

- Cuco Resource, RD Congo 2011.  
Modelamiento y estimación de recursos, depósito de Cobre y Cobalto. (Jefe de Proyecto)
- Yanacocha, Perú 2010.  
Auditoria modelo de recursos, para el estudio de expansión de proyecto de Oro
- Pantanillo, Chile 2010.  
Modelamiento y estimación de recursos, pórfido de oro.
- Guanaco, Chile 2010.  
Auditoria de modelo de recursos para mina subterránea de Oro
- Maricunga, Kinross, Chile 2010.  
Auditoria modelo de recursos, para estudio de expansión de proyecto de Oro.
- Gurupi, MSL, Brasil 2009.  
Auditoria de modelo de recursos, para mina open pit de oro
- Caspiche, Exeter Resources, Chile 2009.  
Modelamiento y estimación de recursos, pórfido de oro
- Tokade, Arcelor Mittal, Liberia 2009.  
Modelamiento de recursos depósito de Hierro.
- Koude Kourou Este, Arcelor Mittal, Senegal, 2009.  
Modelamiento de recursos depósito de Hierro.
- Casposo, IntrepidMines, Chile 2009.  
Modelamiento y estimación de recursos, vetas de oro
- Caspiche, Exeter Resources, Chile, 2009.  
Modelamiento y estimación de recursos, pórfido de oro
- Laguna Norte, Barrick, Perú 2009.  
Análisis de los datos de exploración para un depósito epitermal
- Koude Kourou, Arcelor Mittal, Senegal, 2008.  
Modelamiento de recursos depósito de Hierro.
- Centralsun, Nicaragua  
Implementación de Gems en plataforma SQL y estructuración de bases de datos para las distintas áreas de las minas (Orosi y Libertad)

- Silverstandar, Mina Pirquitas Argentina.

Implementación de Gems en plataforma SQL y estructuración de bases de datos para las distintas áreas de mina Pirquitas.

- Luismin S.A Proyecto Los Filos Bermejal, México.

Asistencia en tareas de Corto Plazo en los rafos Filos y Bermejal, utilizando herramientas de ore control y generando modelo de Corto Plazo.

- Coeur South América

Asistencia en estimación de Recursos Proyecto San Bartolomé

- Codelco Norte, Proyecto San Antonio

Asistencia en validación de bases de datos y Modelamiento Geológico.

- Minera Las Cenizas

Asistencia en Implementación modulo Undergroun blast Ring Desing.

Modulo de diseño de Tronadura para mina subterránea.

- Codelco Gerencia de Exploraciones y Peñoles

Asistencia en Creación de Modelo Geológico y Estimación de Recursos, Proyecto Los Humos.

- Empresa Billiton.

Asistencia en la elaboración de modelo geológico, Proyecto La Granja, Perú.

### **Cursos De Capacitación**

En mi calidad de Experto en la utilización de Gems, he impartido capacitación para un gran número de empresa, utilizando datos reales aportados por las compañías.

Algunas de las empresas son:

- Codelco Chile, para sus distintas divisiones.

- BHP-Billiton

- CDE,

- Luismin, México

- Minsur, Perú

- CVRD, Perú

- San simón, Perú

- Minera Las Cenizas.

- Cerró Bayo.

- Minera Mantos de La Luna

- Minera Punta del Cobre

- Soquimich.

- Iamgold, Ecuador

- Minera MS, Venezuela

## **Habilidades técnicas**

- Experto en Gemcom software
- Manejo básico de Whittle Software
- Conocimiento programación y manejo de interfaces Microsoft
- Ingles intermedio.

## **Referencias**

David Fowler, CEO Sumatra Copper & Gold.

Teléfono: +61432761450

Email: [davidtfowler2@gmail.com](mailto:davidtfowler2@gmail.com)

Emmanuel Henry, General Manager, Mining Technical Services Trafigura Mining.

Email: [emmanuel.henry@trafigura.com](mailto:emmanuel.henry@trafigura.com)