

## EDUARDO SALAS DAVIES

Tel.: +56 9 98290141

[efsalasd@gmail.com](mailto:efsalasd@gmail.com)

**Linkedin**  (<https://cl.linkedin.com/in/eduardo-salas-davies-11294a25>)

Profesional con más de 25 años de experiencia liderando equipos de trabajo, construcción de obras, minería subterránea, equipos de proyecto y equipo de ventas. En los últimos años dirige importantes etapas de proyecto los que se terminan en tiempo y costo según lo presupuestado, principalmente en plantas de proceso, construcción de líneas de Pipping, proyecto hidrogeológicos, etc

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### Empresa SIOM

SIOM SPA es una Empresa de Servicio de Ingeniería de Operaciones Mineras donde su principal objetivo es desarrollar soluciones de repuestos críticos, asegurando los procesos productivos de acuerdo a la optimización de los ciclos de mantención, entre sus área de negocios principales están:

- *Revestimiento Molino SAG*
- *Revestimiento Molino bolas*
- *Mallas Trommel SAG*
- *Mallas Harneros*
- *Ductos y canaletas de Traspaso líneas de Bombas*
- *Chutes de traspaso de materiales*
- *Partes celdas de Flotación*

**Ingeniero Senior**

**Junio 2016 - Agosto 2016**

Se encarga de mantener grandes cuentas como Minera Escondida, Centinela y Antucoya, como la apertura de otros mercados. Su función como Ingeniero Senior era el seguimiento de los elementos y piezas de desgaste que estaban en la operación. Además de ser el intermediario entre el área de ingeniería y el cliente

Principales logros:

- Inicia conversaciones con Minera Zaldivar, Yamana Gold y mantos Verdes para la mejora de ingeniería en los diseños y guarderas en la planta de Chancado

**Antofagasta Minerals**

Empresa de la gran Minería del cobre con una producción de cobre fino de más 2 millones de toneladas

**Ingeniero Senior de Construcción y Minería****Febrero 2014 - Marzo 2016**

Integra un equipo que dirige la construcción del proyecto OXE en sus distintas etapas: Mina, Campamento, Piscinas de solución, Caminos, Contratos.

Principales logros:

- Ahorro de aproximadamente M \$ 300 en la construcción del campamento del proyecto
- Implementación de servicio de bombeo de agua que genera ahorros por cerca de M US\$ 2 en la construcción de la pila de lixiviación, ahorro de casi 500.000 Horas Hombre

**Minera Quadra, Proyecto Sierra Gorda**

Proyecto minero que en su primera etapa procesaría 190.000 ton/día para producir Molibdeno y Cobre. Perteneciente a un consorcio KGHM de Polonia.

**Superintendente General de Infraestructura****Mayo 2013 - a Febrero 2014**

Dirige equipo de profesionales responsables de entregar las áreas dispuestas y protocolizadas para las posteriores fundaciones de cada elemento de montaje. Responsable del presupuesto del área y la dirección de nuevos proyectos y contratos que se incorporen al proyecto.

Principales logros

- Con un presupuesto de casi USD M\$2.000, Es responsable de 1/5 de este el que cumple en tiempo y costo

**Codelco Chile División Andina**

CODELCO es una empresa estatal chilena dedicada a la explotación minera cuprífera, rubro en el que es la mayor compañía del planeta. División Andina se ubica a más de 3 mil metros de altura sobre el nivel del mar en la Región de Valparaíso. Las operaciones combinan rajo abierto y mina subterránea. En la actualidad esta división realiza la explotación de minerales en la mina subterránea de Río Blanco y en la mina a rajo abierto.

**Jefe de Operaciones Recursos Hídricos y Relaves****Septiembre 2009 a Abril 2013**

Dirige todas las operaciones de bombeo de toda el agua de cordillera a la planta de tratamiento. controlar el sistema de impulsión de relaves a tranque ubicado a más de 30 Km. Además dirige íntegramente las operaciones de drenaje de la mina rajo y subterránea, realizando labores de construcción para el buen termino de aquellas responsabilidades

Principales logros:

- Lidera exitosamente licitación contrato de reparación y mantención del sistema de aguas y relaves cordillera disminuyendo en un 15 % de lo presupuestado monto de US M \$ 15.000. para 5 años de contrato.
- Dirige exitosamente puesta en marcha proyecto NAE 1 , el que aportaría 250 L/S a la planta. Inversión de este proyecto de US M \$ 160 .

**Minera Escondida, Operada por BHP Billiton**

Minera dedicada a la extracción de [cobre](#) . El [yacimiento geológico](#) principal que explota es La Escondida, la [mina a rajo](#) abierto que más cobre produce en el mundo

**Jefe General de Aguas y Servicios****Julio 2004 a Agosto 2009**

Dirige el departamento de Operaciones, Servicios y mantención dentro de los que se destaca el sistema de bombeo desde salares, Bombeo de Concentrado, Relave, drenaje Mina, retiro y depositación de todos los residuos de la empresa y el suministro de combustible

Principales logros:

- Dirige mayor contrato de residuos donde genera ahorros cercano al 10% .Contrato de USD 13 MM
- Dirige equipo especializado responsable de mantener confiabilidad sobre el 97% del proceso de alimentación de agua a la planta
- Dirige la construcción y puesta en marcha" de los proyectos de "Agua Hamburgo Sur y Desagüe Mina". Con un presupuesto asignado de 30 MMUSD equivalentes a 435 MH/hombre gastadas; logrando una captura de beneficios y ahorros por montos superiores al 1 MMUSD.
- Disminución de Falla para los Sistema BOOSTER Punta Negra y Monturaqui: 100 M USD.
- Sellos Reparados para Sistema de Bombeo Agua Recuperada, desde Tranque Relaves: 100 MSUD.
- Optimización Sistema mantención de Pozos de Agua: 200 MUSD y 60 MH/hora.
- Sellos Reparados para Sistema de Bombeo Agua Recuperada, desde Tranque Relaves: 100 MSUD.
- Optimización Sistema mantención de Pozos de Agua: 200 MUSD y 60 MH/hora.

**Copco S.A.**

**Ingeniero de Negocios de Lubricantes Zona Norte** **2002-2004**

**Texaco Chile S.A.C.**

**Jefe Zona Área Norte y Minería** **2000- 2002**

**S.K. Comercial.**

**Jefe de Producto maquinaria** **1999-2000**

**Fining Chile S.A.**

**Ingeniero de Proyectos Caterpillar** **1998**

**Minera Salar de Atacama (MINSAL).**

**Jefe de Operaciones** **1996**

**Compañía Minera El Bronce de Petorca**

El Bronce es una mina subterránea ,con tres sistemas de explotación de sus caserones : cut and fill, rampa por beta y sub level caving.

El producto final que se obtiene del procesamiento de minerales corresponde a un concentrado de oro y plata. La producción de la mina alcanza un promedio de 22.236 toneladas mensuales , con una ley promedio de 7.26 grs de oro y 15.54 grs. de plata .

**Jefe General** **Enero 1995- Diciembre1996**

Dirige todas las operaciones de carguío, perforación y tronadura del turno. Responsable de todos los trabajos que incluyan desarrollo, los que normalmente son efectuados por empresas colaboradoras.

Principales logros:

- Durante su gestión, se superan en un 10 % la producción del turno.

**Cía. Minera El Indio**

**Ingeniero Estadístico de Perforación y Tronadora** **1994**

## ANTECEDENTES DE FORMACIÓN

### Estudios Superiores

2008

MBA en Gestión de Empresas , Universidad Técnico Federico Santa María.

2012

Diplomado en Hidrogeología aplicada a la Minería y el Medio Ambiente, Universidad de Chile.

2010

Post título en Administración de Contratos

1986-1993

Ingeniería Civil en Minas, Universidad de Atacama, Copiapo

1982-1985

Enseñanza Media en el Colegio Inglés San José, Antofagasta

## OTROS

Idiomas: Ingles Intermedio

Intereses: Lectura, Cine, Gimnasio

Herramientas computacionales: Autocad a nivel usuario. Microsoft Office. SAP nivel usuario

## DATOS PERSONALES

Nacionalidad Chilena, viudo, padre de 3 hijos

RUT: 7.760.968-7

Dirección: Tabolango 1320 casa 5, Los Andes.