

EDUARDO SALAS DAVIES

Tel.: +56 9 98290141

efsalsad@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.

Copec 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**

Finning 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.