

# AXEL OLIVER DURAN SOTO

**Los Pelicanos 414 , Peñalolen  
Teléfono. 0225022354  
Móvil. 95119063  
E-mail : [axel\\_oliverd@hotmail.com](mailto:axel_oliverd@hotmail.com)**

**MBA, Magister en Gestión Empresarial  
Licenciado en Gestión De calidad Total  
Diplomado En Quality Management & Desarrollo Organizacional  
Ingeniero Ejecución Metalurgia**

## Extracto

Profesional Metalúrgico con 19 años de experiencia en el rubro minero metalúrgico, buen conocimiento en la dirección de plantas concentradoras en forma integral cuidando y protegiendo la integridad de las personas y el medioambiente, proactivo y con grandes capacidades de liderar equipos de trabajo multidisciplinarios, perfil destacado como ingeniero de procesos, metalurgia, proyectos de crecimiento y productividad. Experiencia metalúrgica en la recuperación de Cobre, Oro, Plata, Molibdeno, Plomo y Zinc.

Como superintendente desarrolle labores de Gerente de Proyecto en la instalación de un molino de bolas de dimensiones 12'x18' , realizando la evaluación económica inicial hasta su puesta en marcha, revisando y validando las disciplinas, civiles, mecánicas, eléctricas e instrumentación , con una inversión de capital de 7,5 MUS\$.

Experiencia en desarrollo de presupuestos de producción, costos y capital, excelente manejo de balances metalúrgicos, balances de agua, gran facilidad para adaptarse a cambios y óptimo rendimiento con trabajo bajo presión.

Experiencia en investigación metalúrgica industrial y puesta en marcha de nuevos proyectos, buen manejo de herramientas financieras y de control de gestión tales como Balanced Scorecard y desarrollo e implementación de metodología KPI´s aplicadas al negocio minero, enfocado en optimizar el negocio mediante mejora continua.

Experiencia en evaluación económica, planificación y desarrollo de proyectos.

## Experiencia Profesional

### Head Project Engineer

Marzo 2016 - a la fecha Metso

Jefe de Proyectos, encargado del desarrollo de los proyectos del área de Refurbishment de mineral process,

Desarrollando la evaluación de proyectos, seguimiento de las disciplinas mecánicas, eléctricas, instrumentación y procesos.

Seguimiento del budget y forecast de los proyectos, además del manejo de gestión de contratos, gestión de costos y la administración del proyecto.

Actualmente Liderando Proyecto “Optimización Plantas de Secado Fluosólido” , Fundición Caletones , Codelco Teniente”

### Superintendente Planta

Junio 2011- Octubre 2014 Grupo Minera Las Cenizas

Superintendente Planta, encargado de la producción y las operaciones planta, de las áreas de chancado, molienda, flotación, filtrado, además encargado de las áreas de mantención mecánica, mantención eléctrica, laboratorio metalúrgico, laboratorio químico y despachos de concentrados.

Responsable de la elaboración de budget, forecast y presupuestos de capital

Responsable de la operación, monitoreo, control de tanque de relaves

Responsable del bombeo agua de mar

Responsable de la elaboración de presupuestos de producción

Responsable de la elaboración de matrices de riesgos

Participación de actualización DIA planta concentradora

En gestión de seguridad 2013, Planta Concentrador obtiene prestigioso premio “JhonT. Ryan” , galardón que reconoce la excelencia en materia de seguridad minera

Responsable de la creación e implementación de metodología KPI`S

Líder de metodología mejora continua de procesos

## **Superintendente Planta**

2008- Mayo 2011 Sociedad Contractual Minera el Toqui (Breakwater Resources Ltd).

Superintendente Planta, encargado de la producción y operaciones planta, de las áreas de chancado, molienda, flotación, filtrado, además encargado de las Áreas de mantenimiento mecánica, mantenimiento eléctrica, laboratorio metalúrgico, laboratorio químico y Puerto de embarques concentrado a granel.

Responsable de la elaboración de Budget (Opex), forecast y presupuestos de capital (Capex).

Responsable de obras de plan de cierre tranque de relaves

Responsable de puesta en marcha planta de pasta para depósito de relaves en pasta en interior mina.

Gerente de Proyecto de instalación de Molino de Bolas 12'X18', sin accidentes con tiempo perdido.

## **Jefe Departamento Metalurgia**

2007-2008 Sociedad Contractual Minera el Toqui (Breakwater Resources Ltd).

Jefe Departamento Metalurgia, encargado del control y monitoreo de la producción,

Mejora continua de los indicadores de las áreas de Chancado, Molienda, Flotación, y Filtrado.

Control de depositacion de relaves, elaboración de informes y control de ingeniería plan de cierre.

Responsable de laboratorio Químico y muestrera.

Puesta en marcha planta Lixiviación Intensiva por cianuración.

Proyecto de Investigación, desarrollo e implementación de concentración gravitacional en circuito molienda.

Ánálisis , monitoreo y control de costos de producción.

Preparación presupuestos de producción.

## **Metalurgista**

**2002-2006 Compañía Minera Cerro Bayo,( Coeur D'alene)**

Metalurgista Operación, encargado de producción y operaciones Planta, Aéreas, Chancado, Molienda, Flotación, Filtrado y Relaves.

Elaboración de informes, balances metalúrgicos, análisis de mejoras y optimizaciones metalúrgicas.

Operación, control y monitoreo tranque relaves, proctor estándar, densidades in situ.

Participación proyectos de mejora en circuito flotación Oro, mejorando recuperación metalúrgica.

## **Jefe Turno Operaciones**

**1997-2001 Sociedad Minera Maipo LTDA. Minera Florida**

Jefe Turno Operaciones, encargado de la supervisión de producción, operaciones Planta y seguridad del personal, Áreas Stock Minerales, Chancado, Molienda, Flotación, Filtrado y Tranque de Relaves.

## **Metalurgista**

**1995-1997 Minera Mantos Oro, La Coipa (Placer Domme)**

Metalurgista del Área refinería de Oro a cargo del Proceso de Lixiviación Nítrica de calcinas de Oro, precipitación de plata y Destrucción de Cianuro.

Control, monitoreo y reportabilidad de variables metalúrgicas del proceso.

Supervisión y control a nivel industrial y pruebas de laboratorio del proceso.

En gestión de seguridad 0 accidentes con tiempo perdido.

En gestión de medioambiente 0 incidentes medioambientales.

## **Formación académica**

**DON BOSCO, Liceo Manuel arriaran Barros**

Educación Básica/Media

**Ingeniero Ejecución Metalurgia Extractiva/Adaptiva**

**Universidad De Santiago De Chile**

Tema Titulación: “Separación Cobre-Fierro Desde Soluciones Acidas Mediante Extracción Por Solventes”.

**Licenciado en Gestión De calidad Total**

**Universidad Católica del Norte**

**Diplomado En Quality Management & Desarrollo Organizacional**

Mención:” Mejoramiento Continuo de Procesos, Producción y Operaciones, Liderazgo y Sistemas de Gestión”

**Universidad De Chile**

**MBA, Magister en Gestión Empresarial**

**Universidad Técnica Federico Santa María**

## **Cursos**

Capsim Bussines Simulation , 2014-2015

Bussines Intelligence, 2014-2015

RetScreen, Software de Análisis uso eficiente de Energía, 2015

JKSimMet , 2013

Moly Cop Tools , 2010

## **Idiomas:**

Ingles, hablado y escrito.

**Publicaciones:**

**GRAVITY GOLD CONFERENCE 21 – 22 September 2010, Ballarat, Victoria, Australia** (The AUSIMM The Minerals Institute).

“Maximizing Payable Gold in Base Metal Concentrators, The Toqui Mine , Chile”