

## **Roberto Undurraga Pérez**

R.U.T. 13338986-5

Calle Central 1115 Isla de Maipo, Santiago, Región Metropolitana, Chile

(56) 9-56026588

roberto.undurraga@gmail.com

### **PERFIL**

Técnico de nivel superior en gestión y control de calidad, con 15 años de experiencia laboral en empresas multinacionales de prestigio en el área de equipos para la minería. Experto en sistemas de control y aseguramiento de calidad en áreas productivas y administrativas, desarrollo de sistemas de trazabilidad y desempeño. Inspector calificado en ensayos no destructivos, con sólidos atributos en dirección de equipos de calidad, muy buenas relaciones laborales. Responsable, eficiente, con alta capacidad para resolver problemas y ejercer trabajos bajo presión.

### **CAPACIDADES TECNICAS**

Manejo avanzado computacional, uso de Microsoft office. Operación de software PTC Creo visualizador, para desarrollo de informes y estudio de modelos, conocimiento en aplicaciones de proceso y manejo de la técnicas de aplicación para ensayos no destructivos. Además de trabajo en terreno enfocados a los levantamientos y condiciones de monitores a equipos mineros.

### **EXPERIENCIA LABORAL**

#### **FINNING S.A. Planta de Tolvas CATERPILLAR**

2012 – Noviembre 2016.

Cargo : **Supervisor Área Control de Calidad**  
Descripción de labores :

- Dirección del equipo de inspectores de aseguramiento de calidad en fabricación (5 inspectores).
- Elaboración de plan de inspección para productos CATERPILLAR.
- Elaboración de plan de inspección para Reparaciones.
- Elaboraciones de planes de calidad para procesos.
- Elaboración de protocolos de calidad.
- Elaboración de informes de control de proceso y control de Inspecciones.
- Desarrollo del sistema de gestión área de calidad.
- Estrategia de Inspecciones y seguimientos en reparación de baldes R1600; R1700; Línea toro 10 y Sanvick palas eléctricas e Hidráulicas. 495
- Protocolo de medición para nivelación de mástil de perforadora.
- Realización de ensayo no destructivo Partículas, Líquidos, UT.
- Elaboración del plan de aseguramiento y trazabilidad de equipos de medición.
- Realización de estadísticas área de calidad.
- Realización de evaluaciones técnicas y seguimientos de proceso a componentes en reparación (Baldes –Tolvas – Palas).
- Control de monitoreo de condiciones para Baldes – Tolvas y Palas
- Trabajo y evaluaciones técnicas en mina subterránea.

### **Minetec S.A Holding Tehmcorp**

2009 – 2011

Cargo : **Encargado Control de Calidad**

Descripción de labores :

- Liberación e Inspección de Tolvas Modelos Cat, Komatsu, entre otros.
- Liberación e inspección de Baldes Leternaue, Bucyrus, Hitachi, entre otros.
- Estrategia de Inspecciones y seguimientos en reparación de baldes R1600; R1700; Línea toro 10 y Sanvick palas eléctricas e Hidráulicas. 495
- Inspección de soldadura y control de procesos a componentes
- Aplicación de ensayos no destructivos en los procesos de fabricación
- Monitoreo de condiciones para equipo en garantía y reparados
- Entrega de data con mejoras correctivas al proceso.

### **Cauchos industriales Holding Tehmcorp**

2007 – 2009

Cargo : **Supervisor de Control de Calidad**

Descripción de labores :

- Inspecciones de productos Revestidos en Goma y Poliuretano.
- Apoyo en Certificación ISO 9001.
- Ensayos a Productos Dureza, Detector de poros, Tracción.
- Protocolos de Liberación.
- Certificados de Calidad.
- Ensayos de laboratorio. Elasticidad, elongación reómetro en caucho..
- Desarrollo de plan de inspecciones y protocolos de entrega a cliente.
- Aplicación de ensayos y trabajo en terreno.
- Seguimiento de procesos productivos.
- Inspecciones de terreno y faenas mineras con equipos del contrato.

### **Minermart Ltda. Holding Tehmcorp**

2003 -2007

Cargo : **Encargado Control de Calidad**

Descripción de labores :

- Realización de informes diarios de producción.
- Análisis estadísticos de procesos.
- Liberación de productos en HDPE, Roto moldeo, Dipping.
- Preparación del Sistema de Calidad para Certificación ISO 9001.
- Preparaciones de plan de inspección y calidad para productos en procesos.
- Preparación de protocolos de entrega a cliente.

## ESTUDIOS SUPERIORES

- Estudios Superiores  
1998  
Universidad Tecnológica de Chile (INACAP)  
Título técnico de Nivel Superior en Gestión y Control de Calidad  
2007
- Diplomado en seguridad, calidad y medio ambiente (gestión integrada)  
2014  
Universidad Santo Tomas
- 2015 a la fecha (2° año)  
Ingeniería en Gestión y Control de Calidad  
Universidad Federico Santa María

## III – ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS

Nombre : Curso Auditoría Interna de Calidad ISO 9001:2000  
Dictado por : SGS  
Fecha : Junio 2008

Nombre : Liderazgo Efectivo de Jefe a Entrenador  
Dictado por : The Blue Consult Chile Ltda  
Fecha : Junio 2005

Nombre : Ultrasonido Nivel 1  
Dictado por : Bureau Veritas  
Fecha : Septiembre 2009

Nombre : Técnicas de Ensayos no Destructivos para materiales Nivel I  
Dictado por : Bureau Veritas  
Fecha : Octubre 2009

Nombre : Técnicas de Ensayos no Destructivos para materiales Nivel II  
Dictado por : Bureau Veritas  
Fecha : Octubre 2011

Nombre : Técnicas de Procesos y control en fabricación CATERPILLAR  
Dictado por : CATERPILLAR México  
Fecha : Abril 2012

Nombre : Ultrasonido Nivel II  
Dictado por : Bureau Veritas  
Fecha : Agosto 2013

Nombre : Inspección y control de calidad en soldadura  
Dictado por : Induras  
Fecha : Agosto 2011

Nombre : CPS (CATERPILLAR PRODUCTION SYSTEM)  
Dictado por : FINNING S.A. (Black Belt CPS)  
Fecha : Marzo 2013