

**CARLOS ALBERT PINTO ARÓSTICA**  
**INGENIERO CIVIL INDUSTRIAL MECANICO**

**Teléfono: (+569)95987391 (+569)98911666**

**Pinto.ing.mecanica@gmail.com**

**PERFIL PROFESIONAL**

---

Profesional del área de la ingeniería civil, con facilidad de trabajar en equipos y proyectos personales. Con motivación hacia el aprendizaje, tanto en el ámbito técnico como en desarrollo de habilidades, además capacidad analítica y proactividad ante resolución de problemas, destacando la dedicación para conseguir objetivos, mantener la seguridad y facilidad para relacionarse socialmente.

**DATOS PERSONALES**

---

CEDULA DE IDENTIDAD:	16.249.146-6
NACIONALIDAD:	Chileno
FECHA DE NACIMIENTO:	23 de Diciembre de 1985
ESTADO CIVIL:	Soltero
DIRECCIÓN:	Los Carrera 3887
CIUDAD:	Copiapó

**ANTECEDENTES ACADÉMICOS**

---

**Educación Superior:**

Ingeniería Civil Industrial Mecánica, Universidad de Antofagasta.

Año de egreso: 2013

Situación: Titulado.



**Enseñanza Media:**

Escuela Técnico Profesional, Copiapó.

Especialidad: Mecánica Automotriz

**Enseñanza Básica:**

Escuela Luis Cruz Martínez

Liceo de Música

## **FORMACIÓN PROFESIONAL COMPLEMENTARIA**

- Curso de simulación por elementos finitos mediante Solidworks.
- Curso de volúmenes finitos Solidworks.
- Curso de análisis de falla.
- Curso de ventilación industrial en fluidos.
- Curso energías renovables, solar.
- Curso recubrimiento de materiales.

## **ANTECEDENTES LABORALES**

---

### **Control de calidad en Minera Candelaria por Empresa MACEP. Ltda.**

#### **Copiapó**

**Noviembre 2014 a Agosto 2015.**

- Desempeño y logros:

Control de calidad en montaje de colector de polvo en chancado secundario. Encargado de chequeo y revisión de trabajos diarios, llevando la inspección de tareas y el avance de la obra mediante el retiro de materiales de bodega. Informando las diferencias entre planos de ingeniería respecto al montaje de componentes en terreno mediante informes técnicos.

Apoyar a planificadores y supervisores en directrices del desarrollo de la obra.

### **Supervisor hidráulico en Minera Gabriela Mistral por subcontratista de FAM.**

#### **Calama**

**Marzo 2014 a Noviembre 2014.**

- Desempeño y logros:

Encargado de liderar y supervisar un equipo de profesionales conformado por técnicos en hidráulica y especialistas en lubricación. Responsable de la mantención preventiva de equipos mecánicos hidráulicos, como chancadores motores de planta de acidificación, circuitos hidráulicos en roto pala y puentes apiladores, motores de correas transportadoras.

### **Ingeniero en área de proyectos en Dimecpro**

#### **Antofagasta**

**Julio 2013 a Diciembre 2013.**

- Desempeño y logros:

Realización de ingeniería de diseño y detalle para la minería, aplicando conocimientos del área de sólidos, validando mediante la aplicación de Solidworks las memorias de cálculo. Selección de materiales para proyectos

**Memorista en Freeport-McMoRan Copper & Gold división Candelaria  
Subterránea**

**Copiapó**

**Octubre 2012 a Marzo 2013:**

- Desempeño y logros:

Desarrollo de la optimización del sistema de agua de perforación y el drenaje en la mina Candelaria Norte, logrando la entrega de información de los pozos mineros y registro de bombas, como también la identificación de la red principal mediante confección de los planos por donde transitan las líneas, la comparación del programa de selección de bomba a través de la teoría, autonomía del consumo de agua de la mina, y la mejora en un trayecto principal que comunica dos pozos principales. Logrando la recirculación a través de circuitos de bombeo realizando memorias de cálculos para caudales y piping, optimizando el recurso hídrico.

**Práctica profesional en Freeport McMoran Copper Gold. Minera Aurex  
Chile Ltda.**

**Copiapó**

**Agosto 2012 a Septiembre 2012:**

- Desempeños y logros:

Planificación y programación de actividades de mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo de corto y mediano plazo de equipos mina, realizando seguimiento y control del cumplimiento de dichas actividades, asegurando para ello la coordinación e interacción con los distintos involucrados en dichos trabajos a fin de garantizar la disponibilidad.

**Practica profesional como ingeniero en área de planificación  
municipalidad de Tierra Amarilla**

**Copiapó**

**Diciembre 2010 a Febrero 2011**

- Desempeños y logros:

Revisión de propuestas municipales de obras civiles, inspeccionar la ejecución de proyectos aprobados. Desarrollo de proyectos de obras civiles para postularlos a fondos concursables del gobierno.

## **OTROS DATOS DE INTERÉS**

---

**Licencia de conducir:** Clase B

## **CONOCIMIENTOS INFORMÁTICOS**

- Usuario nivel avanzado
  - Autocad
  - Solidworks
  - Microsoft Office
  - MS Project

## **ACADEMICOS**

- Ayudante de mecánica de fluidos 1
- Expositor soldadura por fricción congreso COCIM, en ciudad de Pucón.

## **REFERENCIAS**

---

Guillermo Alejandro Olivares Chacana  
Ingeniero mantención mecánica  
Freeport-McMoRan Copper, Candelaria Norte  
Contacto: (+569) 88989132  
E-mail: Guillermo\_Olivares@fmi.com

Juan Carlos Alarcón  
Ingeniero Civil .MACEP.Ltda  
(+569) 91616736  
E-mail: juancarlos.alarcon.a@gmail.com

Bernardo Flores  
Especialista avanzado de construcción  
Proyecto Chuquicamata Subterránea  
Contacto: (+569) 75790874  
E-mail: Bflor004@codelco.cl