

# Curriculum Vitae

## ☞ ANTECEDENTES PERSONALES

**NOMBRE** : PEDRO FLORES ARAYA  
**RUT** : 12.442.367- 8  
**FECHA DE NACIMIENTO** : 04 DE JULIO 1973  
**NACIONALIDAD** : CHILENA  
**DOMICILIO** : SANTIAGO  
**MÓVIL** : 94189304  
**e-MAIL** : [pedrojfloresa@gmail.com](mailto:pedrojfloresa@gmail.com) – [pjfloresa@yahoo.es](mailto:pjfloresa@yahoo.es)

## ☞ ANTECEDENTES ACADÉMICOS

**TITULO** : INGENIERO EN GEOMENSURA  
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE  
SEPTIEMBRE 2006

TOPÓGRAFO  
INSTITUTO PROFESIONAL JUAN BOHON DE LA SERENA  
SEPTIEMBRE 2000

INGENIERÍA CIVIL EN MINAS  
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE  
ACTUALMENTE EN CURSO

## ☞ ANTECEDENTES LABORALES

### **Marzo 2015 – Julio 2015**

#### **GS PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.**

Jefe de Topografía.

Encargado de coordinar y dirigir equipos del área y de controlar, revisar y validar el trabajo de terreno de los asesores externos en el área de Topografía.

### **Julio 2012 - Marzo 2015**

#### **Empresa AXIOMA INGENIEROS CONSULTORES S.A.**

Encargado de conservación vial y estructuras.

Asesoría a la Inspección Fiscal de Concesionaria Autopista Vespucio Sur, Región Metropolitana.

### **Julio 2012 - Julio 2012**

#### **Empresa MANKUK CONSULTING & SERVICES S.A.**

Asesoría en Cartografía, confección de planos.

Asesoría en Cartografía

### **Mayo 2012 – Junio 2012**

#### **CONSULTORA INGENIERÍA INTEXA**

Supervisor ITO.

Contrato de "Inspección Técnica de Obra en construcción de Hiper Líder 4 Esquinas" en la ciudad de La Serena, IV Región.

### **Marzo 2012 - Abril 2012**

#### **Empresa TAMARUGAL S.A.**

Jefe de Departamento de Geomensura y Topografía.

Contratista de MINERA EL MORRO en el contrato de "Servicios operacionales para caminos y sondajes" desarrollados en el PROYECTO MINERO EL MORRO, Provincia del Huasco, III Región.

### **Enero 2012 -Marzo 2012**

#### **Empresa CONSULTORA IMG LTDA.**

Jefe de Departamento de Geomensura y Topografía.

Contratista de MINERA EL MORRO en el contrato "Servicio de control técnico y operacional de sondajes, plataformas y caminos" desarrollado en el PROYECTO MINERO EL MORRO, Provincia del Huasco, III Región.

**Octubre 2011 - Enero 2012**

**Empresa CONSULTORA C3I S.A.**

Administrador de contrato.

Contratista de MINERA EL MORRO en el contrato "Proyecto El Morro, Variante Jarillas-Manflas-Vallenar", Provincia del Huasco, III Región.

**Agosto 2011 - Octubre 2011**

**Empresa ASFALTOS VALPARAÍSO S.A.**

Ingeniero de terreno.

Contrato de "Conservación periódica, camino cruce Ruta 5 - Socos - Ovalle, sector kilometro 0.670 al kilometro 20.000, Provincia del Limari, IV Región.

**Febrero 2011 - Julio 2011**

**Empresa SERVICIOS ARIDAM S.A. ITO de CODELCO CHILE DIVISIÓN MINISTRO HALES**

Ingeniero de terreno.

Construcción de MINA MINISTRO HALES, Comuna de Calama, Provincia del Loa, II Región.

**Septiembre 2010 - Enero 2011**

**Empresa JRC LTDA. ITO de MINERA LUMINA COPPER CHILE S.A.**

Ingeniero de terreno.

Construcción del PROYECTO MINERO CASERONES, Provincia de Copiapó, Comuna de Tierra Amarilla, III Región.

**Julio 2010 - Septiembre 2010**

**Empresa OSZ INGENIERÍA ELÉCTRICA**

Jefe de terreno.

Contratista de CAP MINERÍA COMPAÑÍA MINERA DEL PACIFICO S.A.

Contrato denominado "Obras civiles y construcción, reemplazo VDF, Ingeniería de detalles, sistema accionamiento eléctrico prensa de rodillos" desarrollado en MINA LOS COLORADOS, Provincia del Huasco, III Región.

**Abril 2010 - Junio 2010**

**Empresa CONSTRUCTORA EVEREST S.A.**

Administrador de contrato.

Administración del contrato de "Conservación y reparación de riveras del río Maipo" en las Comunas de Isla de Maipo, Melipilla y Alhué, Provincias de Talagante y Melipilla, Región Metropolitana.

**Mayo 2009 - Marzo 2010**

**Empresa CONSTRUCTORA BAICAL LTDA.**

Ingeniero de terreno.

Contratista de MINERA ESCONDIDA LTDA. participando en los Proyectos denominados "Ingeniería de detalles, reubicación bombas booster N°1, agua recuperada, tanque Laguna Seca" e "Ingeniería de detalles, mejoramiento línea de ácido sulfúrico, área de óxidos", desarrollados en MINA ESCONDIDA, Provincia de Antofagasta, II Región.

**Enero 2009 - Abril 2009**

**Empresa CONSTRUCTORA VISOL LTDA.**

Jefe de Topografía.

Levantamiento de datos de terreno, elaboración y ejecución del Proyecto denominado "Conservación Ruta B-24 sector Crucero ruta 5 Norte - Tocopilla", tramo kilómetro 20.000 al kilómetro 50.500, María Elena, Provincia de Tocopilla, II Región.

**Octubre 2008 - Diciembre del 2008**

**Empresa STEEL INGENIERÍA S.A.**

Ingeniero de terreno.

Contratista de CODELCO CHILE DIVISIÓN ANDINA, en la ejecución del Proyecto denominado "Reemplazo Cañerías de relave, tanque Los Leones", tramo kilómetro 17.000 al kilómetro 21.000 del camino industrial, desarrollado en el valle del río Blanco, Provincia de Los Andes, V Región.

**Julio 2008 - Septiembre 2008**

**Empresa CYGSA CHILE S.A.**

Jefe de Topografía.

Contratista de CODELCO CHILE DIVISIÓN NORTE para MINERA GABY S.A., en el contrato de Asesoría a la Inspección Fiscal en el Proyecto denominado "Mejoramiento Ruta B-255, Obras Complementarias Minera Gaby", tramo kilómetro 97.000 al kilómetro 103.000, sector camino acceso a la Mina, Provincia de Antofagasta, II Región.

**Enero 2008 - Junio 2008**

**Empresa CONSTRUCTORA MGCHILE S.A.**

Jefe de terreno.

Contrato de obra denominado "Colectores primarios, sistema Quitalmahue", en la Comuna de Puente Alto, Región Metropolitana.

**Junio 2007 - Diciembre 2007**

**Empresa CONSTRUCTORA LOMA LINDA LTDA.**

Administrador de contrato.

Administración de los contratos denominados: "Conservación de Ruta D-43 sector Pan de Azúcar, Kilómetro 66.000 a kilómetro 74.000", "Conservación y mejoramiento, camino 64D305 Islon-Las rojas-Pelicana" y "Mejoramiento camino 64D427 Cruce Longitudinal Tongoycillo-Tambillos", Provincia del Elqui, IV Región.

**Septiembre 2006 - Febrero 2007**

**Empresa CONSTRUCTORA OLBERTZ LTDA.**

Supervisor de terreno.

Contrato de "Conservación de la red comunal. Conservación rutinaria de varios caminos básicos", Provincia del Huasco, III Región.

**Mayo 2006 - Mayo 2006**

**Empresa AGUAS Y RILES S.A.**

Ingeniero de terreno.

Levantamiento Topográfico en una superficie aproximada de 7 hectáreas para el proyecto denominado "Planta de compostaje Maitenlahue", cuyo lugar de emplazamiento es en la Comuna de Santo Domingo, Provincia de San Antonio, V Región.

**Noviembre 2005 - Abril 2006**

**Empresa ICI INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN LTDA.**

Topógrafo.

Obra de instalación de colectores para aguas servidas en el Proyecto denominado "Nuevo acceso sur a Santiago" en el sector de San Gregorio, Comuna de La Granja, Región Metropolitana.

**Agosto 2005 - Agosto 2005**

**MINERA SANTA BÁRBARA**

Topógrafo.

Levantamiento de coordenadas para collares de sondajes en el sector del camino a "MINAS EL ALGARROBO", Provincia del Huasco, III Región.

**Enero 2004 - Febrero 2004**

Topógrafo.

Levantamiento Topográfico del sector de "Los Toyos", para proyecto de regularización de los loteos y tomas realizadas en el sector, Comuna de Huasco, Provincia del Huasco, III Región.

## **OTRO ANTECEDENTES ACADÉMICOS**

- Cursos aprobados de conducción en alta montaña realizados por Mutuales de Seguridad.
- Entre los años 2009-2010 realizó curso de perfeccionamiento del idioma Ingles en Wall Street Institute. Durante el año 2009 realizó los siguientes cursos de capacitación para la minería: Permiso de Trabajo Seguro (PTS), Observaciones Preventivas de Seguridad (OPS), y Curso Preventivo de Aislación y Bloqueo (Estándar de Control de Riesgo Fatal 3.8), todos ellos dictados por Minera Escondida Ltda.
- En Diciembre del 2005 asistió al Primer Congreso de Ingeniería Geográfica realizado en la Universidad de Santiago de Chile denominado "Un territorio ordenado, base para el desarrollo".
- En Octubre del 2004 asistió en Santiago al "VIII Congreso Internacional de Ciencias de la Tierra" realizado en el ex centro de eventos del edificio Diego Portales, actual Centro Cultural Gabriela Mistral.
- Junio del año 2003 asistió en Santiago al Seminario "Manual de Carreteras" realizado por el MOP cuyo objetivo fue dar a conocer los principales contenidos, avances y complementos que ha tenido este documento.

## **MANEJO DE SOFTWARES Y DE INSTRUMENTAL TOPOGRÁFICO**

- Conocimientos a nivel usuario avanzado de: SO Windows, Office, Project, Plataformas CAD, SIG, Bases de datos.
- Experiencia y manejo de Instrumental Electrónico y Mecánico: GPS, Estaciones Totales, Niveles.

## **PRETENSIONES DE RENTA : \$ 1.5 Líquidos.**