



CAMINO CARAMPANGUE 1270 B, CONDOMINIO LAS VERTIENTES,
PARCELA 10, ISLA DE MAIPO.

TELEFONO:997798788 E-MAIL: lorjio@gmail.com; jpradenas21@gmail.com

JOSÉ LORJIO PRADENAS ARÉVALO

INFORMACIÓN PERSONAL

- Estado civil : Casado
- Nacionalidad : Chilena
- Cédula de Identidad : 6.814.901 – 0
- Fecha de Nacimiento : 21 de Julio de 1951
- Licencia de Conducir : A-2 Vigente

ANTECEDENTES ACADÉMICOS

- Profesión: **“Ingeniero de Ejecución en Minas”**. Universidad Técnica del Estado. La Serena. Rol: 20838. Resolución: 2367. Fecha de Titulación: 06/Agosto/1976.
- Postítulo “Experto Profesional en Prevención de Riesgos”. Universidad de Santiago. Facultad de Ingeniería Civil Industrial. Resolución: 9009 del 10/Junio/1996. **Rol Experto SNS: AM/P-0318**
- Postgrado “Experto en Prevención de Riesgos de la Industria Extractiva Minera”. Sernageomín Copiapó. Resolución: 0329 del 03/Abril/1997. **Licencia Sernageomín 533 – P. A.**
- Curso de Especialización “Auditor de Sistemas de Gestión Integrado” Normas ISO 9001-14001-OHSAS 18.001 Seguridad y Salud Ocupacional. (SGI) Registro N° FAI-SGI-06-02-02, Empresa Consultora NOVAKEM.
- Licencia de “Programador Calculista de Explosivos y Accesorios”. Licencia N° 5606814901. Autoridad Fiscalizadora: Carabineros de Chile Talagante
- Curso de Investigación de Accidentes “EVITA-ICAM”. Empresa Cenit Consultores.

ANTECEDENTES LABORALES

Febrero 2015 a la fecha	Consortio Zañartu-ADM Planning 2 Ltda. Contrato de Servicios de Ingeniería y Adquisiciones para la Construcción del Proyecto. NNM. Cargo: Jefe de Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente. Codelco Chile. División El Teniente. Rancagua.
Julio 2011 a Abril 2014	Empresa Xtreme Mining Ltda. Contrato de Construcción y Reparación de Carpetas de Rodados. Cargo: Jefe Dpto. Prevención de Riesgos, Calidad y Medio Ambiente. División El Teniente.
Nov. 2009 a Junio 2011	Empresa Zañartu Ingenieros Consultores S.A. Proyecto Diablo Regimiento Fase III. Contrato de Inspección Técnica de Obras (Excavaciones mineras, construcción, montaje y puesta en marcha del chancador N° 4 del Nivel de Producción Mina Diablo Regimiento). Vicepresidencia de Proyectos (VP) de Codelco Chile. División El Teniente. Rancagua. Cargo: Coordinador de Seguridad A del Proyecto de Inspección Técnica de Obras (ITO).
Oct. 2008 a Agosto 2009	Empresa Besalco Maquinarias S. A. Contrato: Carguío y Transporte de Ripios, En camiones Mineros de gran tonelaje. Empresa SQM. Plantas María Elena. Pedro de Valdivia, Coya Sur y El Toco. Cargo: Jefe de Gestión de Riesgos
2007-2008	Empresa Geovitta S.A. (Julio 2007 a Septiembre 2008), Obras Preparación Minas Largo Plazo, Nivel de Producción, Mina Esmeralda, Codelco Chile, División El Teniente. Cargo: Jefe Dpto. CASS (Calidad, Ambiente, Seguridad y Salud Ocupacional).
2006-2007	Empresa Geovitta S.A. (Enero/2006 a Julio/2007), Obras de Desarrollo, Fortificación, Sector INCA, Mina El Salvador. Cargo: Jefe de Calidad, Ambiente, Seguridad y Salud Ocupacional. Cargo: Jefe Dpto. CASS.
2005-2006	Empresa: Geovitta S.A. (Nov. a Dic/2005). Contrato: Obras de Construcción Mina Esmeralda, Sector Hw Año 2003. Mina Subterránea, Codelco Chile, División El Teniente. Rancagua. Cargo: Jefe Dpto. de Prevención de Riesgos y Medio Ambiente
2004-2005	Empresa INGENDESA S.A. "Administración Experta de Túneles" Proyecto Tranque El Mauro, Minera Los Pelambres. Cargo: Jefe de Calidad, Seguridad y Salud Ocupacional.
2003-2004	Empresa SOGEMO S.A. (desde Julio/2004 a Marzo/2005), Proyecto "Obras Pipa Norte 2004", Nivel 6, Mina Subterránea, Codelco Chile, División El Teniente. Cargo: Jefe Dpto. Prevención de Riesgos y Medio Ambiente.
2002-2003	Empresa: AGECOMET S.A. Contrato " Construcción del Nuevo Túnel El Copado" Proyecto ACB. División El Teniente, Codelco Chile. Cargo: Jefe Dpto. Prevención de Riesgos y Medio Ambiente.

- 2001-2002** Empresa AGECOMET S.A. Contrato " Servicio de Obras Varias, Minería Subterránea", Codelco Chile, División Andina. Cargo: **Jefe Dpto. Prevención de Riesgos y Medio Ambiente.**
- 2000-2001** Cía. Minera Soledad. Holding CEMIN, Mina Subterránea de Cu, Au y Ag, ubicada en Sierra Guanaco, II Región dotación 150 trabajadores. Cargo: **Jefe Dpto. Prevención de Riesgos, Salud y Medio Ambiente.**
- 1999-2000** Empresa INCOPESA Ltda. Proyecto Fase IV, Minera Escondida Ltda. Cargo: **Jefe Dpto. Prevención de Riesgos, Salud y Medio Ambiente.**
- 1998-1999** Empresa BDS S.A. Proyecto: " Estación de Transferencia de Ácido Sulfúrico" Codelco Chile, División El Teniente, Rancagua. Cargo: **Jefe Dpto. de Prevención de Riesgos, Salud y Medio Ambiente.**
- 1997-1998** Asesorías en Prevención de Riesgos y Medio Ambiente. Empresas: SOGEMO S.A. e INTERSEC S.A. Fundición Chagres, Cía. Minera Disputada de las Condes Ltda. y Codelco Chile, División Andina respectivamente.
- 1996-1997** Constructora PARINA. Proyecto Minero Los Pelambres, Excavación en roca y preparación de superficies con rellenos compactados para la construcción del Stock-Pile, Plantas Concentradora de Cu y Molibdeno. Cargo: **Jefe Dpto. Prevención de Riesgos, Salud y Medio Ambiente.**
- 1995-1996** Empresa B&C Ltda. Proyecto Minero Collahuasi, construcción camino de acceso a la mina, en doble tratamiento asfáltico, tramos F+E. Cargo: **Jefe Dpto. Prevención de Riesgos y Medio Ambiente.**
- 1976-1995** Hasta Marzo/1995, Cía. Minera Disputada de las Condes Ltda. Supervisor de Minería, Plantas de Flotación de Minerales; Tranques de Relaves, Procesos Metalúrgicos y Sistema de Transporte de Pulpa (S.T.P.)

COMPETENCIAS

- Auditor de Sistemas de Gestión Integrados (S.G.I.). en el área Minera e Industrial.
- ISO/9001:2008 (Calidad), ISO/14.001:2004 (Medio Ambiente) y OHSAS 18.001: 2007 (Seguridad y Salud Ocupacional)
- Fortaleza Programas de Seguridad, Salud y Medio Ambiente (HSEC).
- Relator Curso “Proceso de Mejoramiento de Conductas” (P.M.C.)
- Relator Curso interno “Monitores de Seguridad Minera” realizado en la Empresa Geovitta S. A.
- Experiencia en Desarrollo Horizontal y Vertical de Minería Subterránea.
- Construcción de Túneles Mineros, de gran sección y longitud (9 kilómetros), utilizando el método NATM, con instalación de marcos reticulados al metro de avance y proyección de shocrette con fibra. Proyecto Tranque El Mauro, Minera Los Pelambres.
- Experiencia en Construcción de Túneles y Cavernas para instalación de chancadores en minería subterránea.
- Fortaleza implementación y cumplimiento RESSO, SIGO de Codelco Chile. Programa Estructural de Seguridad y Salud Ocupacional (PESSO): Foco 1 ECF, Foco 2 EST, Foco 3 PMC, foco 4 Aprendizaje y Foco 5 Liderazgo) de Codelco Chile.
- Aplicación del método REASON para la Investigación de Accidentes de Alto Potencial (EVITA – ICAM).
- Licencia de Programador Calculista de Explosivos y Accesorios, de acuerdo a la Ley 17.798 Control de Armas y Explosivos.

LOGROS ALCANZADOS

- Certificación de Empresa Segura, a través del Programa de Empresas Competitivas de la Mutual de Seguridad, Proyecto Fase IV. Minera Escondida Ltda. Empresa: INCOPESA LTDA.
- 1.000.000 de H/H trabajadas, Sin Accidente con Tiempo Perdido. Empresa BDS S.A. Proyecto “Estación de Transferencia de Ácido Sulfúrico”. Codelco Chile, División El Teniente, Rancagua
- Logro de 5 Estrellas del Programa de Auditorías NOSA, con la Empresa: INCOPESA LTDA. Proyecto Fase IV. Minera Escondida Ltda.
- Certificación del Sistema de Gestión Integrado de la Empresa Geovitta S.A. Obra -123, Codelco Chile, División El Salvador
- Curso de Capacitación Hombre Nuevo, Vicepresidencia Corporativa de Proyectos (VCP). 3.640 Horas Hombres, como **Relator**
- **Distinción a la Empresa Xtreme Mining Ltda por la Gestión de Desempeño en Seguridad, años 2011 y 2012 por parte de la Gerencia de Sustentabilidad de la División Codelco Chile por haber logrado sobre 95 % en Auditorías RESSO.**

OTROS ANTECEDENTES

- Manejo de Herramientas Computacionales: MS Office (Word, Excel, Power Point, Intranet e Internet)
- Inglés Medio : Escritura, lectura y comprensión.
- Referencias : Juan Valenzuela
Gerente Zonal
Zañartu Consultores Spa.
E-mail: jvalenzuela@zanartu.cl
Fono: 72-2740705
- Referencias: Juan Pablo Álvarez
Jefe de RR.HH Xtreme Mining Ltda.
E-mail: jpalvarez@xtrememining.com
Fono: 66679327
- **Disponibilidad: Inmediata**
- **Código Cargo: Asesor de Seguridad y Salud Ocupacional**
- **Pretensiones de Renta Líquida: \$ 3.550.000**

José Lorjio Pradenas Arévalo
Ing. Experto en Seguridad Industrial y Minera