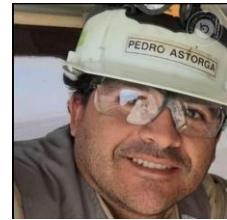


CURRICULUM VITAE



ANTECEDENTES PERSONALES

NOMBRE : Pedro Hernán Astorga Arzola
RUT : 11.933.033-5
FECHA DE NACIMIENTO : 21 de abril de 1972
ESTADO CIVIL : Casado
NACIONALIDAD : Chilena
DOMICILIO : Sendero del sol 566 casa 76, Antofagasta
TELEFONO : 9 9419 7939 – 9 6844 0944
SITUACION MILITAR : Al día
LICENCIA DE CONDUCIR : Clase “B”

ANTECEDENTES ACADEMICOS

ENSEÑANZA BASICA : Liceo A-1 “Federico Varela”, Chañaral
Período 1986 – 1987
Educación Científico Humanista
Período 1988 – 1990.
Educación Técnico Profesional.

TITULO OBTENIDO : **“Técnico en Instalaciones Eléctricas”.**

ENSEÑANZA SUPERIOR : Instituto Nacional de Capacitación.
“INACAP”.
Período 1993 – 1994. Antofagasta

TITULO OBTENIDO : **“Técnico Nivel Superior en Electrónica Industrial”.**

CURSOS : Cursos de Computación.
Programas DBASE – BASIC – WORDSTAR.

: Cursos Básicos de Soldadura
ARCO MANUAL – OXIGAS – MIG.

: Curso Computación ambiente Windows 95’.

: Programación de PLC Siemens – S5.

: Curso de Pesómetro Ramsey.

: Curso: Operación de Equipos radiactivos.
A.C.H.S.

- : Curso : Prevención de Riesgos Eléctricos en Alta Tensión.
- : Curso: Inglés conversacional Básico K.O.E. Corporation.2004.
- : Curso certificación equipos red contra incendio “Notifier” TDS Chile.
- : Curso Norma NFPA 72,Enginzone chile.
- : Curso operador fusionadora de fibra óptica.
- : Normas eléctricas chilenas (RIC y RPTD).
- : Reglamentos eléctricos, certificación en alta tensión; NFPA70E.

ANTECEDENTES LABORALES

- Fecha : Abril – Julio 1991.
Contrato : Práctica Profesional.
Empresa : CODELCO – CHILE.
División Salvador. Departamento de Energía. Potrerillos.
- Trabajo realizado : Eléctrico de Mantención en Fundición; Refinería; Campamento.
- Fecha : Agosto – Septiembre 1991.
Contrato : **Ayudante Eléctrico.**
Empresa : Servicio de Descarga y Construcción del Norte Ltda.
- Trabajo realizado : Recuperación del Sistema Eléctrico de Edificio de Sindicato N° 2 (en demolición). POTRERILLOS.
- Fecha : Octubre – Diciembre de 1991
Contrato : **Electricista.**
Empresa : Contratista “Nemesio Monardez”.
Trabajo realizado : Renovación del Sistema de Alumbrado Subterráneo en Refinería de Potrerillos CODELCO.
- Fecha : Marzo – Mayo 1992
Contrato : **Maestro Eléctrico.**
Empresa : Contratista “Nelson Cortés”
Trabajo realizado : Instalación, Canalización de Tableros de Fuerza y Alumbrado en Bodegas 1 y 2, en POTRERILLOS – CODELCO.
- Fecha : Julio – Octubre 1992.
Contrato : Eléctrico.
Empresa : Contratista “Nemesio Monardez”
Trabajo realizado : Prestación de Servicios a CODELCO – CHILE en Mantención de Grúas en Fundición, Recuperación y canalización de Tableros: T.D.F; T.D.A; T.D.C. Mantención Varias.

Fecha Contrato	:	Diciembre 1992 – Febrero 1993
Empresa	:	Maestro Eléctrico.
Trabajo realizado	:	Contratista “Nelson Cortés”. Instalación Eléctrica en Taller de Mecánicos de Chancado en Maestranza Portales CODELCO – DIVISIÓN SALVADOR.
Fecha Contrato	:	Marzo 1993.
Empresa	:	Eléctrico.
Trab. Real	:	Constructora T.E.C. Instalación, Montaje, Interpretación Eléctrica de Construcción Hospital Chañaral
Fecha Contrato	:	Enero – Marzo 1996
Empresa	:	Técnico Electrónico.
Traba. Real	:	Indura S.A. Técnico Especialista en reparación de máquinas soldaduras ciclo inversoras.
Fecha Contrato	:	Abril 1996 – Mayo 1998
Empresa	:	Técnico Electrónico – Eléctrico Especialista.
Trab. Real	:	Contratista “Jaime Espinoza”. Reparación, Mantención en: - Máquinas Soldadoras: 1. Inversoras. 2. Rotativas. 3. Eléctricas. - Alarmas, porteros electrónicos. - Electricidad industrial. - Herramientas eléctricas. - Generadores. - Tarjetas Electrónicas. - Fuentes de poder, UP'S.
Fecha Contrato	:	Junio 1998 – Abril 2000.
Empresa	:	Instrumentista.
Trabajo realizado	:	Contratista Jorge Ortiz G. Instrumentista de apoyo a Dpto. de instrumentación y Control, Minera Michilla (Afta). - Sometimiento de Gabinetes (C.C.M.) de Equipos eléctricos a modo de selección manual en Control D.C.S. por efecto año 2000 (Y2K).
Fecha Contrato	:	Mayo 2000 –Enero 2008.
Empresa	:	Eléctrico-Instrumentista.
Trabajo Realizado	:	Minera Michilla S.A. Instrumentista de turno.
Descripción de responsabilidades: Mantener Equipos de planta chancado, planta desalinizadora, Planta química, lixiviación, en óptimas condiciones. Modificar, idear, crear, mejorar, cambiar, editar, sistemas de control y apoyo a Ingeniero DCS. Controlador ABB 800.		

Fecha	:	Enero 2008 a 04 Agosto 2016
Contrato	:	Electromecánico
Empresa	:	Minera Spence S.A.
Trabajo Realizado	:	Electromecánico Servicios Generales.

Realizar mantenimiento predictivo, reactivo y proactivo a sistema de control Red Contra Incendio, mantener equipos operativos 100%. programar, instalar, corregir, reparar fallas en paneles Notifier nfs-640 nfs-3030, sistema grafico Onixwork.
 Realizar apoyo Instrumentación y eléctrico a personal de Ingeniería de Servicios.
 Apoyo a personal Power System, labores de maniobras en Subestación.
 Mantención a Sistemas protección incendio "Afex" y "Cheetah Xi", en palas, camiones, y equipos auxiliares de extracción Mina.

Fecha	:	Noviembre 2016 al Marzo 2017
Contrato	:	Instrumentista
Empresa	:	CIMAP
Trabajo Realizado	:	Instrumentista de mantención, en Chuquicamata, Codelco Chile.

Fecha	:	Abril 2017 a Junio 2017
Contrato	:	Instrumentista
Empresa	:	FAM
Trabajo Realizado	:	Instrumentista Minera Escondida.

Fecha	:	Julio 2017 a 23 Febrero 2023.
Contrato	:	Mantenedor eléctrico-Instrumentista
Empresa	:	Minera Centinela
Trabajo Realizado	:	Mantenedor de turno, área apilamiento, ripio y húmeda, instrumentos de campo, protocolos de comunicación, conocimientos en PLC: Siemens Tia Portal; Schneider, Concept, Unity Pro.

Logros

- Beca Presidente de la República, año 1987
- Premio por "concurso verde" de seguridad en Minera Michilla.
- Elegido en Junio, como trabajador destacado año 2010, Minera Spence, Bhp Billiton y representante de Minera Spence para asistir al mundial de fútbol Sudáfrica 2010.
- Carta de felicitaciones por la constante participación en concursos de ideas en mejoras de proceso y seguridad por el gerente de servicios, Don Carlos Carrasco.
- Reemplazo constante al Supervisor de Servicios operacionales, en Minera Spence.
- Constantemente pendiente de dar soluciones, ideas y mejoras al proceso en general a la empresa que he pertenecido y comprometido con la seguridad propia como del equipo detrabajo.
- Reconocimiento trabajador destacado mes noviembre 2019, Centinela planta oxido.

Recomendaciones:

Julio Seguin R. Jefe General área eléctrico/instrumentación/Dcs en
Minera Sierra Gorda

Rene Fuentes Corrales Jefe turno Mantención, Minera
Centinela F 933707517

Valentina Lara Z. Jefe de turno departamento eléctrico e
instrumentación. Minera Centinela. F: 977078800

Rodrigo Hormazábal Ñ. Ingeniero senior Mantenimiento, Minera Centinela
Fono: 934396636

María Cofré Torrico, Jefa Depto. Instrumentación y Control.
Fono: 9 9879 1286 Minera Michilla

Daniel Díaz Bugueño, Jefe D.C.S. Minera Michilla
F: 9 9879 1261

PEDRO ASTORGA ARZOLA
RUT: 11.933.033-5