

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 deEdificio 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	:	Diciembre 1992 – Febrero 1993
Contrato	:	Maestro Eléctrico.
Empresa	:	Contratista “Nelson Cortés”.
Trabajo realizado	:	Instalación Eléctrica en Taller de Mecánicos de Chancado en Maestranza Portales CODELCO – DIVISIÓN SALVADOR.

Fecha	:	Marzo 1993.
Contrato	:	Eléctrico.
Empresa	:	Constructora T.E.C.
Trab. Real	:	Instalación, Montaje, Interpretación Eléctrica de Construcción Hospital Chañaral

Fecha	:	Enero – Marzo 1996
Contrato	:	Técnico Electrónico.
Empresa	:	Indura S.A.
Traba. Real	:	Técnico Especialista en reparación de máquinas soldaduras ciclo inversoras.

Fecha	:	Abril 1996 – Mayo 1998
Contrato	:	Técnico Electrónico – Eléctrico Especialista.
Empresa	:	Contratista “Jaime Espinoza”.
Trab. Real	:	Reparación, Mantenimiento en: <ul style="list-style-type: none"> - Máquinas Soldadoras: <ol style="list-style-type: none"> 1. Inversoras. 2. Rotativas. 3. Eléctricas. - Alarmas, porteros electrónicos. - Electricidad industrial. - Herramientas eléctricas. - Generadores. - Tarjetas Electrónicas. - Fuentes de poder, UP’S.

Fecha	:	Junio 1998 – Abril 2000.
Contrato	:	Instrumentista.
Empresa	:	Contratista Jorge Ortiz G.
Trabajo realizado	:	Instrumentista de apoyo a Dpto. de instrumentación y Control, Minera Michilla (Afta). <ul style="list-style-type: none"> - 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	:	Mayo 2000 –Enero 2008.
Contrato	:	Eléctrico-Instrumentista.
Empresa	:	Minera Michilla S.A.
Trabajo Realizado	:	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 de trabajo.
- 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