

# HERNÁN HERRERA CASTRO

## INGENIERO DE EJECUCIÓN EN MECÁNICA

### INFORMACIÓN DE CONTACTO

**Fecha de nacimiento:** 16/06/1989 (27 años)

**Dirección 1:** Santiago del Apóstol #4191, Milagro II, La Serena

**Dirección 2:** Benjamín Cortés #485, Población Manuel Rodríguez, Vicuña

**Teléfono:** +56(9)74625562 - 51(2)290846

**Correo:** hernan\_herrera.mec@outlook.com

**Estado Civil:** Soltero

**Nacionalidad:** Chilena

**Licencia de conducir:** Clase B



### COMPETENCIAS PERSONALES

- ❖ RESPONSABILIDAD
- ❖ MOTIVACIÓN
- ❖ LIDERAZGO
- ❖ COOPERACIÓN
- ❖ AUTOGESTIÓN

### HABILIDADES

#### IDIOMAS

- ❖ INGLÉS  Básico

#### PROGRAMAS

- ❖ **ERP** JD EDWARDS
- ❖ **CAD**
  - INVENTOR PROFESSIONAL
  - AUTOCAD PLANT 3D
  - MATHCAD
- ❖ **MICROSOFT OFFICE:**
  - EXCEL
  - WORD
  - POWER POINT
  - VISIO
  - PROJECT

### UNIVERSIDAD DE LA SERENA INGENIERÍA DE EJECUCIÓN EN MECÁNICA

Marzo 2010 – Abril 2016

#### OBJETIVO

Ser parte de un equipo de trabajo para participar y colaborar con mi experiencia, habilidades, conocimientos y competencias personales en el logro de los objetivos de la empresa y proseguir con mi desarrollo profesional para cumplimiento de mis metas.

#### PERFIL

Joven profesional con experiencia en el rubro Minero e Industrial en programación de pautas de mantenimiento y piping. Buen manejo de programas ERP, CAD y EXCEL entre otros, con habilidades para trabajo de investigación y excelente adaptación a entornos de trabajo, con iniciativa para aprender y enseñar los conocimientos obtenidos.

#### ACTIVIDAD EXTRA ACADÉMICA

AUTO SOLAR INTIKALLPA II, Universidad de La Serena, **2013**.

Integrante equipo IK2.

- Diseño 3D de soporte para elementos mecánicos. Diseño creado en SolidWorks 2012.
- Diseño 3D fabricado en Maestranza Diesel S.A, Santiago, en Control Numérico Computarizado.

SEMINARIO, Universidad de La Serena, **2012**.

#### Prevención de Fallas en Uniones Soldadas y Nuevas Tecnologías en los Procesos de Soldadura

Dictado por los Ingenieros Mauricio Ibarra E., Héctor Fritz G., Alex Peralta A., de INDURA S.A. y Damián Gatica M., de La Universidad de La Serena (8 horas presenciales).

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

**YAMANA GOLD**  
El Peñón



**MINERA MERIDIAN LTDA., YAMANA GOLD, FAENA EL PEÑÓN, ANTOFAGASTA.**

Área Mantención Mina, Gerencia Mantención, **Estudiante en prácticas.**  
Período (Enero 2015 – Marzo 2015).

**Programador y Asistente Técnico** en Área de Ingeniería y Operaciones.

Tareas Ejecutadas:

- Manejo de software JD Edwards (ERP).
- Revisión de Informes de Ordenes de Trabajo (OT).
- Actualización de horómetros de equipos de minería subterránea.
- Programación de pautas de mantenimiento
- Asistencia técnica en equipos de minería subterránea.

**Ultraport**



**ULTRAPORT, HUASCO, CHILE.**

Área Ingeniería, Unidad n°3, Instalaciones Termoeléctrica Guacolda - **Memorista.**  
Período (Julio 2015 – Diciembre 2015).

Proyecto: **Diseño de Sistema de Transporte Bifásico, Sólido – Aire, para Automatización de Procesos de Extracción de Minerales.**

Tareas Ejecutadas:

- Análisis y propuesta solución a deficiencia de proceso Industrial.
- Evaluación de Costos (Personal Vs Tecnología propuesta).
- Mediciones y aprobación de ruta preliminar de transporte.
- **Piping:** Diseño computarizado de prototipos de equipos y enrutamiento de tuberías (Aplicación de Inventor Professional - AutoCAD Plant 3D).
- Informes y presentaciones (Aplicación de Microsoft Office: Excel, Word, Visio, Project y Power Point).
- Memoria de cálculos (Aplicación de MathCAD, fórmulas y correlaciones).
- Ensayos experimentales (Densidad, Trituración, Granulométrico y Humedad).

## FORMACIONES ADICIONALES

**Curso de Inglés** (La Serena, 2014): Inglés Comunicativo en Instituto Tronwell, todo en idiomas, La Serena, (60 horas presenciales).

**Curso E-Learning** (2014): Evaluación de Decisiones Estratégicas. Por Patricio Del Sol, Ph.D. Stanford, Profesor de la Pontificia Universidad Católica de Chile (30 horas).

**Curso E-Learning** (2014): Gestión Operacional del Mantenimiento Minero-“Mejores Prácticas”. Por Ingeniero Consultor Senior Carlos Vásquez Monroy (120 horas).

***DISPONIBILIDAD INMEDIATA***