

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

MINERA MERIDIAN LTDA., YAMANA GOLD, FAENA EL PEÑON, 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, 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