

## INGENIERO CIVIL MECANICO

---

NOMBRE : **RODOLFO JOSE RIOSECO YÁÑEZ**  
CEDULA IDENTIDAD : 18.912.193-8  
NACIONALIDAD : Chileno  
ESTADO CIVIL : Casado / sin hijos  
FECHA NACIMIENTO : 10 de Febrero 1982

**Dirección** : EMILIO CUEVAS 37  
**Ciudad** : LA SERENA, IV REGION  
**Fono** : 56 - 9 - 917 623 71  
**E-mail** : [rioseco.rodolfo@gmail.com](mailto:rioseco.rodolfo@gmail.com)  
**Skype** : rodolfo.rioseco

## FORMACION ACADEMICA

---

**2000 – 2006**    **Universidad de La Serena**  
Carrera de Ingeniería Civil Mecánica  
Facultad de Ingeniería  
Escuela de Ingeniería Civil  
Universidad de La Serena  
**Título**        Ingeniero Civil Mecánico

**2007**            **Memoria de Titulación**  
“Diseño de un Mecanismo Complementario a la Maquina Manipuladora de Corazas para Reducir los Tiempos de Limpieza y Montaje de Corazas en los Molinos Semi Autógeno (SAG)”  
Memoria solicitada por la empresa ELINTE S.A. realizada en CODELCO, División Chuquicamata.

**2012**            KOE “Knowledge of English”  
*Actualmente realizando curso de ingles*

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

---

**2006**            **Empresa ELINTE S.A.**  
Práctica Profesional  
**Mantenimiento y Mecánico de los Molinos SAG,**  
Extracción de pernos revestimiento.  
Minera Codelco, División Chuquibambilla.

**2007**            **Empresa ENAER Empresa Nacional Aeronáutica**  
Práctica profesional  
División de Fabricación, Ingeniería de Utilaje  
Santiago.

**2008**            **Layout 3D**  
**Solicitada por Cristalería de Chile, Santiago**  
Dibujos en 3D de planos industriales

**Diseño de estructura Cachimba**  
Empresa Servicio Suministros  
Solicitada por Minera el Morro

**2008 – 2011**    **MINERA LOS PELAMBRES (MLP)**  
CAMPAMENTO PLANTA DE CONCENTRADO

Cargo:            **SUPERVISOR**

Función:          **INGENIERO DE MANTENCION**

**Gestión del software del mantenimiento de los activos de la empresa,** *consiste en administrar la base de datos de ELIPSE, sistema ERP, (Estructuras jerárquicas, centro de costos, datos de equipos, estándares de trabajo, LinkOne, etc.)*

**Desarrollo y Gestión del mejoramiento de los Planes Matrices de Mantenimiento de los activos de la compañía, evaluados por KPI (disponibilidad y coeficiente marcha de los molinos SAG y Bolas)** *Consiste en mejorar y mantener el plan matriz de los activos de la compañía, evaluados por Órdenes de trabajo.*

**INGENIERO DE MONITOREO DE CONDICIONES**

**Desarrollo de nuevas plataformas para el mejoramiento de la Gestión de Monitoreo de Condiciones.** *Consiste en generar plataformas de tal forma que la*

empresa sepa cuales son los equipos que requieren mantención antes de que ocurran las fallas.

***Coordinación de mantención preventiva de molinos SAG***, perno amarre sujeción cilindro, tapas, tromell, descanso molino y tromell mediante las técnicas de ultrasonido, vibraciones, tintas penetrantes.

***Coordinación de mantención preventiva en molinos bolas***, perno amarre sujeción cilindro, tapas, descanso molino y dientes corona mediante las técnicas de ultrasonido, vibraciones, tintas penetrantes y partículas magnéticas.

Todos los datos entregados por las técnicas empleadas en los molinos se llevan a una base de datos con el fin de tener un histórico para así cumplir un mantenimiento preventivo.

## IDIOMAS

---

INGLES : NIVEL BASICO

JAPONES : NIVEL BASICO

## INFORMATICA

---

EXCEL : NIVEL AVANZADO

WORD : NIVEL AVANZADO

AUTOCAD : NIVEL INTERMEDIO (PROGRAMA CAD)

SOLIDWORK : NIVEL INTERMEDIO (PROGRAMA CAD)

ALGOR FEA : NIVEL INTERMEDIO (PROGRAMA CAE)

ELLIPSE : SISTEMA ERP, GESTION DE ACTIVOS, NIVEL INTERMEDIO

**DISPONIBILIDAD:** INMEDIATA