



## Nicolás Karim De la Vega Ahumada

29 años

Los Carrera 2092  
Copiapó.

Caracoles 3570  
casa#4, Antofagasta.

56-9-83224540

[nicolas.delavega.ahumada@gmail.com](mailto:nicolas.delavega.ahumada@gmail.com)

[nicolas.dezlahvega@alumnos.usm.cl](mailto:nicolas.dezlahvega@alumnos.usm.cl)

## Ingeniero Civil Mecánico.

Ingeniero Civil Mecánico con experiencia en equipos para la minería (bombas, Hidrociclones, molinos, HPGR, Chancadores) y en proyectos de ERNC, poseo una gran capacidad de trabajo en equipo, organización y compromiso con lo que realizo. He estado a cargo de personal en distintas faenas de la zona Atacama y siempre realizando el trabajo de buena manera y cuidando la integridad de las personas. Además me considero una persona muy sociable a la cual le gusta realizar actividades deportivas en su tiempo libre y compartir con amigos. Actualmente curso el diplomado de Mantenimiento y Gestión de Activos de la UTFSM.

### Formación académica

#### 2006-2014 Ingeniería Civil Mecánica Mención Energía

Universidad técnica Federico Santa María.

**Titulado Junio 2014**

#### 1994-2005 Colegio San Luis

Antofagasta, Chile

### Experiencia profesional

#### 2015 - Act Weir Minerals-Vulco

Cargo: Ing. Trainee-Ingeniero Servicios.

Función: Ingeniero de servicio responsable de atender faenas de gran envergadura en la región de Atacama como Cerro Negro Norte, Planta de Pellets, Los Colorados, Planta Magnetita, Las Luces, Atakama Kozan. En las faenas realice mejoras, seguimiento, mantenimiento y análisis de bombas centrífugas, bombas de desplazamiento positivo (GEHO), Hidrociclones, Prensas Rodillos. Puesta en marcha de equipos como Hidrociclones y bombas centrífugas. Análisis de desgaste de lifters de molinos, rodillos de las prensas de rodillo, componentes de bombas y spools. Propuestas técnicas para mejoramiento de bombas de pulpa. Propuestas técnicas para mejoramiento de lifters de molinos.

**Principal logro:** Líder de mantenciones como el Primer cambio de Rodillos en Cerro Negro Norte, Instalación de Bombas MCR en Planta de Pellets, seguimiento con excelentes resultados de equipos principales y a prueba de la zona. Gran confianza obtenida por parte de los clientes.



## 2015 - 2015 Huntec Chile S.A

Cargo: Director Expansión Chile  
Función: Generar la labor comercial y dirigir el área de eficiencia energética de la empresa en Chile. Realizar inventarios energéticos, elaborar diagnósticos e informes de eficiencia energética para los clientes.  
**Principal logro:** Adjudicación de 200 Millones de pesos para compra de Motores de Combustión Interna por parte de la Asociación Chilena de Eficiencia Energética.

## 2013-2013 Enermine S.A.

Cargo: Ingeniero de Proyectos  
Función: Durante 9 meses desarrollando las siguientes funciones:

Diseño de propuestas técnicas. Selección de equipos existentes en los sistemas (intercambiador de calor, bombas, calderas, valvulería). Determinación área colectora según previo análisis a la demanda energética y según la disposición de los colectores y radiación del lugar. Diseño de esquemas de planta. Diseño de diagramas de flujo. Revisión de plano de proyectos, PYD, 3D. Manejo de proveedores. Cubicación de proyectos.

**Principal logro:** Elaboración de propuestas técnicas e ingeniería básica para empresas de la gran y mediana Minería cumpliendo con los plazos estipulados.

## Otros datos

**Idioma Inglés:** Nivel avanzado.

**Informática** Microsoft Office, Project, Visio, Solid Edge, Auto CAD, SAP, System Advisor Model, Presto

## Otra Información

**Cursando diplomado de mantenimiento y gestión de activos UTFSM.**

Nivel 6 de 7 aprobado en curso Eclass Cambridge

Curso de Chancadores y Harneros para Ingeniero de Servicios Dictado por Weir Minerals.

Curso de Administrador de Contratos para la minería dictado por Tripontis en conjunto con Aprimin.

Nivel 2 + eléctrico de Bombas GEHO PD dictado por Weir Minerals Netherland.

Curso de Diagnósticos y Proyectos de Eficiencia Energética dictado por la Asociación Chilena de Eficiencia Energética.

