

# Curriculum Vitae

Nombre: **Angelo Antonio Navea Cruz.**  
Dirección: **Calle Guacolda 450, Antofagasta.**  
Teléfono: **93029829 - 88378893**  
E- Mail: **angelo.navea.cruz@gmail.com**  
RUT: **15.014.926-6**  
Fecha de Nacimiento: **5 de Septiembre de 1982, Calama.**  
Nacionalidad: **Chilena.**  
Estado Civil: **Soltero, con hijo.**  
Licencia Conducir: **Clase B.**  
Licencia Programador Calculista: **Al Día, N° 5615014926.**

<b>Educación</b>	<p><b>2002 - 2007</b> Instituto Nacional de Capacitación INACAP, Iquique. Obtención del título de "Ingeniero en Minas" Mención Procesos Mineros.</p> <p><b>1997 - 2001</b> Liceo Polivalente Luís Cruz Martínez, Iquique. Educación media completa. "Técnico Operador en Planta Metalúrgica".</p> <p><b>1988 – 1996</b> Colegio Antofagasta, Antofagasta. Educación básica completa.</p>
<b>Experiencia Laboral</b>	<p><b>Octubre 2013 a Enero 2014.</b> <b>MAS ERRAZURIZ INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A</b> <b>FAENA EL PEÑON</b></p> <p>CARGO: JEFE DE TURNO REGIÓN: II ANTOFAGASTA ACTIVIDAD DE LA EMPRESA: INGENIERÍA AREA DE DESEMPEÑO: OPERACIONES DESEMPEÑOS Y LOGROS: SUPERVISOR DE INICIO DE RAJO EN MINERA EL PEÑON, PARA LA EXTRACCION DE MINERAL DE ORO Y PLATA PARA YAMANA GOLD FAENA EL PEÑON. SUPERVISOR DE EMPRESA EPSA LA CUAL REALIZA LA EXTRACCION DE MATERIAL YA SE ESTERIL O MINERAL DESDE RAJO A BOTADEROS O A STOCK PILE.</p> <p><b>Abril 2012 hasta Julio 2013.</b> <b>GEOASSAY LTDA. Faena ACF Lagunas</b></p> <p>Cargo: ADMINISTRADOR DE CONTRATO. ADMINISTRAR EMPRESA EMPRENDEDORA EN EL RUBRO DE PERFORACION Y TRONADURA EN EMPRESAS DE LA MINERIA NO METALICA.</p> <p>SE GENERA EL SERVICIO DE P Y T A LA EMPRESA MANDANTE CUMPLIENDO CON UN VOLUMEN DE MATERIAL TRONADO DIARIO COMO MENSUAL CON PARAMETROS PRE ESTABLECIDOS QUE CONLLEVA A GENERAR UNA TRONADURA CON UN TAMAÑO GRANULOMETRICO OPTIMO PARA QUE ESTE NO GENERE PROBLEMAS DE CARGUIO Y SU POSTERIOR TRANSPORTE.</p>

**Octubre 2011 – Marzo 2012.**

**SQM Nitratos S.A, Faena Nueva Victoria. Iquique.**

CARGO: JEFE DE TURNO OPERACIONES MINA.

SUPERVISOR A CARGO DE OPERACIONES DE CARGUÍO, TRANSPORTE Y PERFORACIÓN EN EXPLOTACIÓN DE MANTOS CALÍCHALES CON EL OBJETIVO DE CUMPLIR UNA PRODUCCIÓN DE MINERAL PARA SER CARGADOS EN PILAS. VELANDO POR LA SEGURIDAD EN TODAS LAS OPERACIONES UNITARIAMENTE.

**Febrero 2011 – Septiembre 2011.**

**S.C.M COSAYACH. Corporación de Desarrollo del Norte. CODENOR. Iquique.**

CARGO: JEFE DE PERFORACIÓN Y TRONADURA.

SUPERVISAR OPERACIONES DE PERFORACIÓN CON EQUIPOS ROC D7, EN LA EXPLOTACIÓN DE MANTOS CALÍCHALES EN TERRENOS DE DICHA EMPRESA.

REALIZAR LA PLANIFICACIÓN MENSUAL DE TONELAJE A TRONAR PARA ALCANZAR LA PRODUCCIÓN REQUERIDA COMO TAMBIÉN EN LA PLANIFICACIÓN DE PROYECCIÓN DE BASES PARA PILAS A CARGAR. DESARROLLAR PAUTAS DE MANTENCIÓN Y REQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA QUE LOS EQUIPOS NO PRESENTEN DIFICULTADES PARA SU OPERACIÓN CONTINUA.

**Agosto 2010 – Diciembre 2010.**

**HIT Ingeniería Ltda., Prestando servicios de Perforación y Tronadura a Minera Mantos de La Luna. Tocopilla.**

CARGO: JEFE OPERACIÓN TRONADURA.

“SERVICIO DE TRONADURA EN MINA MANTOS DE LA LUNA”, ENCARGADO DE LA SUPERVISIÓN GENERAL DE LA OPERACIÓN DE TRONADURA, EXPLOTACIÓN A CIELO ABIERTO, CARGO EN EL QUE DEBE DESEMPEÑAR LAS SIGUIENTES FUNCIONES: PLANIFICADOR DE LAS TRONADURAS Y EL PROTOCOLO DE ESTAS, PLANIFICADOR DE LAS MALLAS DE PERFORACIÓN, PROGRAMADOR CALCULISTA PARA LA SECUENCIA DE VOLADURA, UTILIZANDO COMO HERRAMIENTA PRINCIPAL EL SOFTWARE JKSIMBLAST. DENTRO DE SUS FUNCIONES DEBE TAMBIÉN SUPERVISAR LAS OPERACIONES DE CARGUÍO, PARA SATISFACER LA SEGURIDAD, CALIDAD Y PRODUCCIÓN QUE NUESTRA EMPRESA REQUIERE Y TAMBIÉN EL DE NUESTRO CLIENTE.

**Mayo 2010 – Julio 2010, Iquique.**

**Explonor S.A.**

CARGO: ASESOR TÉCNICO COMERCIAL.

ENCARGADO DE LA ASESORAR A EMPRESAS QUE ADQUIRÍAN EXPLOSIVOS A UTILIZAR PARA REALIZAR TRONADURAS, SATISFACIENDO AL COMPRADOR Y DANDO UN APOYO PARA MEJORAR CALIDAD DE RESULTADOS QUE LA EMPRESA REQUIERA. REALIZANDO MEDICIONES DE VOD COMO TAMBIÉN MEDICIONES DE VIBRACIÓN Y CAPACITACIONES EN LA ADQUISICIÓN DE NUEVOS PRODUCTOS.

<b>Experiencia Laboral</b>	<p><b>Octubre 2008 – Abril 2010, Iquique.</b>  <b>Compañía Minera S.C.M Cosayach, Faena Negreiros.</b></p> <p>CARGO: JEFE PERFORACIÓN Y TRONADURA.  SUPERVISIÓN DE LAS OPERACIONES DE PERFORACIÓN Y TRONADURA EN SECTORES A LIMPIAR PARA MARCAR POLÍGONOS A PERFORAR Y LUEGO EXPLOTAR, CONSIDERANDO LA PLANIFICACIÓN A CORTO PLAZO UBICACIÓN DE LAS BASES DE PILAS DE LIXIVIACIÓN.</p> <p><b>Enero 2007 – Febrero 2007.</b></p> <p>Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi  Práctica Profesional 3: Operaciones Mina</p> <p><b>Enero 2006 – Marzo 2006.</b></p> <p>Cosayach, Faena Soledad.  Práctica Profesional intersemestre 2: Operaciones Mina.</p> <p><b>Agosto 2001 – Noviembre 2001.</b></p> <p>Compañía Minera Quebrada Blanca.  Pre-Práctica Titulo Técnico 1: Operaciones Metalúrgicas.</p>
<b>Disponibilidad</b>	Inmediata.
<b>Pretensiones de Renta</b>	\$2.000.000.- Líquido.

Angelo Antonio Navea Cruz  
Ingeniero en Minas  
15.014.926-6

432097

## CERTIFICADO DE TITULO

*Certifico que con fecha 31 de marzo de 2008 don*

*Angelo Antonio Navea Cruz*

*cumplió con los requisitos exigidos por El INSTITUTO PROFESIONAL INACAP*

*y ha obtenido el título de*

*Ingeniero en Minas, mención Procesos Mineros*

*Número 42979, del Registro General de Títulos y Certificados de esta Institución.*

*Santiago, 31 de marzo de 2008*



*Alfredo H.*  
**LORETO ALLENDE HAVERBECK**

**DIRECTORA DE REGISTROS ACADÉMICOS**