

CURRICULUM VITAE

A) ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre Completo : RÓMULO ANDRÉS ARACENA OLIVARES
Fecha Nacimiento : 28 de Febrero de 1983.

Domicilio : Extremadura #361 puente alto, Santiago
Teléfonos : 08-9573007 8501023
Correos electrónico. : romulo.andres@yahoo.es
ramdres1983@hotmail.com

B) ESTUDIOS UNIVERSITARIOS

Profesión : Ingeniero Ejecución Mecánica.
(Licenciado en Ingeniería Aplicada)

Universidad : USACH
Año Egreso : 1ºSem-2012

Carrera : Ingeniería civil Mecánica.
(2006-2008)

Universidad : USACH

Carrera : Ingeniería Civil Mecánica.
(2001-2004)

Universidad : Pontificia Universidad
Católica de Valparaíso

C) OTROS CONOCIMIENTOS

- Dibujante y proyectista Cad-SolidWork (2D Y 3D).
- Manejo Autocad avanzado
- Programas Específicos en Cálculos de Correa, Alimentadores
- BELTSTAD, PROBELT, POLEA G.
- Programa simulación ESSS ROCKY
- Estudios de procesos mecánicos, automatización, diseño.
- Conocimientos nivel usuario avanzado de computación.
- Office(Word, Excel, Powerpoint, Project)
- SAP
- Conocimientos nivel intermedio inglés.
- Licencia de Conducir B

D) EXPERIENCIA PROFESIONAL

Empresa: **REVESOL SA**

Periodo: **ENERO-2013 A LA FECHA**

Cargo: **Ingeniero de Proyectos.**

Trabajos realizados:

AMEC-CMP CERRO NEGRO NORTE

Preparación manual de mantenimiento, operación y repuestos para alimentadores de cinta 3200-FE-0001/0009/0016/0044/0045.

AMEC- PUCOBRE EL ESPINA

Calculo y Diseño para Alimentadores y Correas adicionales para planta procesamiento de 20.000 tph.

AUSENCO – COMPAÑÍA MINERA COLLAHUASI.

Cálculo y Diseño de correas fijas PAD intermedio de lixiviación.

Cálculo y Diseño de correas transportadoras fijas y sistema de apilamiento

Mecanizado Nueva Área de Lixiviación.

CMP LOS COLORADOS

Diseño y modificaciones en chutes y estructura tolva. Proyecto Manejo Rechazos

CODELCO ANDINA

Calculo de poleas para Correa A3. Proyecto Modificaciones Correas

CODELCO MINISTRO HALES

Diseño propuesta, Cotización, Supervisión en Ejecución, Preparación manual de mantenimiento, operación y repuestos, Capacitación y Puesta en Marcha, para Proyecto Correa Bypass planta filtros Larox (3 EQUIPOS)

CODELCO TENIENTE

Cálculo y Diseño para Alimentador 533 Planta de Filtro. Proyecto Cambio Alimentador Jefe de Proyecto (2014)

CODELCO VENTANAS

Cálculo y Cotización para Correas Transportadoras y Alimentadores Proyecto Puerto Ventanas PVSA por Worley Parsons.

C.M. Doña Inés de Collahuasi

Calculo de poleas para Análisis de falla en Cinta. Proyecto Modificaciones Correas 141-CV-1035

Cálculo, diseño y cotización de Correas 421-CV-419

Cálculo y Diseño de Correa Overland 8500 mts.

COLBUN

Levantamiento en Terreno, Diseño propuesta, Cotización, Supervisión de la ingeniería del proyecto, para Proyecto Manejo Rechazos

CRISTALERIA TORO

Calculo y cotización de Correas de nueva planta.

FL SMIDTH

Calculo y cotización de Stackers para Proyecto Ingeniería Planta Piloto De Filtrado Y Manejo Relaves.

GABY

Calculo y cotización de Poleas para Proyecto de Re potenciamiento de Correas.

Cálculo y diseño de polines especiales

GUANACO

Calculo y cotización de Poleas para Proyecto de Re potenciamiento de Correas.

MINERA ESCONDIDA

Cálculo y cotización de Poleas para Proyecto de Cambio Diseño Infraestructura Sistema Transporte CV-39

Diseño Sistema Plow y Chutes Descarga

MINERA NITTETSU

Cálculo, Diseño y cotización de Stacker para Proyecto Stacker 30”

MOLYMET

Cálculo y cotización de Correas para Proyecto de Re potenciamiento de Correas.

OUTOTEC

Cálculo y cotización de 15 Correas para Proyecto de Correas Estandar y Correas Especiales para una Planta estándar de Manejo de Mineral de Mangaseo de ubicación en Europa

SNC LAVALIN

Calculo, cotización y preparación Proyectos P502 A/B/C P-504 y P-554, Proyectos Modificaciones de Correas para Codelco Chuquicamata.

TEMIN

Calculo y cotización de Alimentador para Proyecto de Modificaciones de Tolva de Alimentación para TEK Mina Carmen de Andacollo.

VECCHIOLA

Calculo y cotización de Poleas para Proyecto de Re potenciamiento de Correas.

WORLEY PARSONS

Cálculo y cotización de Correas para Proyecto Embarque de Concentrado de Cobre en CAP MINERA TOTORALILLO

XSTRATA

Cálculo y cotización de Correas para Proyecto de Sistema Alimentación Secador a Vapor.

Empresa: **INGENIEROS CONSULTORES INCA-SA**

Periodo: ENERO-2011 a ENERO 2013

Cargo: Proyectista Mecánico.

Trabajos realizados:

CODELCO CHUQUICAMATA 2011-2012

Proyecto: Instalación huinche y diseño carro

Porta instrumentos área chimenea CPS FURE.

Proyecto: Cambio puente grúa TRIPPER.

Proyecto: Mejoras Condiciones retiros tapa y barras
Molino de Barras Concentradora A0.

Proyecto: Estandarización de Zócalos de entrada
de ollas 400 FT3 a Hornos de Refino.

Proyecto: "Diseño de Interconexión Cajones de Concentrado "E" y "B"
Planta Concentración Codelco Norte.

SQM 2011 – 2012

Proyecto: Ingeniería Básica y de Detalles Interconexión Pozas KNO3 Coya Sur.

Proyecto: Ingeniería Básica y de Detalles Línea 4 Secado Coya Sur.

Proyecto: Ingeniería de Detalle Planta de Secado KCL.

Proyecto: Ingeniería de Detalle Planta Ensacado Automático.

OUTOTEC 2011

Proyecto: Planta de filtrado MMH. (Mecánica y Piping)

INACESA 2011

Proyecto: Ingeniería de detalle Horno de Cal N° 2 Copiapó INACESA,
Modelos de Cálculo de correas de transporte de material,
Cepas. Torres de traspaso de material.
Fundaciones de las distintas estructuras.