

Datos Personales

- Edad: 64 años
 - Estado Civil: Divorciado
 - Nacionalidad: Chileno
 - RUT: 6.621.649-7
 - Domicilio: Av. Macul 2795, departamento 1805-B Macul, Santiago
 - Teléfono: 02 229337713
 - Celular: 82934302
 - email: vivanco.alfredo@gmail.com
-

Estudios

Universitarios

Ingeniería Ejecución Mecánica

Universidad Técnica Federico Santa María

Pontificia Universidad Católica de Valparaíso (Titulado)

Postítulo

Ingeniero Mecánico, Licenciado en Ciencia de la Ingeniería Mecánica

Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

Secundarios

Sub Técnico Automotrices

Escuela Técnico Profesional José Miguel Carrera, Universidad Federico Santa María

Otras capacitaciones

PC Nivel usuario, Word/Excel/P.Point/MS Project

Comité paritario – Coaching Inteligencia emocional y relaciones laborales

Objetivo Profesional

Conformar e integrar equipos de trabajos para evaluar y desarrollar proyectos de: Ingeniería; Construcción; Montajes; Puesta en Marcha y Mantenimiento de equipos y/o sistemas utilizados en los procesos de la industria y gran minería, aportando mis conocimientos y experiencia adquirida a lo largo de mi vida profesional.

Perfil Profesional

Amplia experiencia en la Industria y la gran Minería, en el desarrollo de proyectos e implementación de mejoras a los sistemas con transferencia de calor, movimiento de aire, ventilación, filtrado, lavado, transporte neumático como también, la construcción y montajes de equipos de fundición y plantas de ácidos.

Jefe de Ingeniería

Marzo 2015 a Ene 2017

Dirigiendo y ejecutando Estudios de Proyectos relevantes:

- Estudio de Propuestas y realización de Cotizaciones para empresas del Área Minería tales como: FLSmidth-Thyssenkrupp-Tenova-Codelco-Jacobs-Incolur-Komatsu-Konecranes-Metso-Molycop-STM-Tecpromin-Molymet, en Suministros y Fabricación de:
 - ✓ Estructuras
 - ✓ Calderería
 - ✓ Equipos mineros
- Estudios de Propuestas y realización de Cotizaciones para Suministros y Montaje de Compuertas para Centrales Hidroeléctricas:
 - ✓ Central Coya - Codelco
 - ✓ Central Punilla – Astaldi
 - ✓ Central Baquedano – Energía Baquedano Spa
 - ✓ Central Perquihuauquen – Global Hidro
- Estudio, Desarrollo y Puesta en Marcha Proyecto “Nueva Pulidora Cátodos de Titanio” Codelco Ventanas, aun en ejecución

Ingeniería Ambiental y Servicios S.A.

Jefe de Proyectos:

2005 al 2007

Dirigiendo y ejecutando Proyectos relevantes:

- Diseño, construcción, suministro y asesoría puesta en marcha de 11 Scrubber (900.000 m³/h en total) del Contrato: Sistema Colector de Polvo Área 220 Chancado 2° y 3°, en Codelco Chile División El Teniente, por un monto neto de US\$ 3.648.300
- Diseño, construcción y suministro de Colector de Polvo de 14.000 m³/h a Codelco Chile División El Teniente, por un monto neto de US\$ 39.600
- Diseño, construcción y suministro de Colector de Polvo de 50.000 m³/h a Atacama Minerals por un monto neto de US\$ 84.623
- Diseño, construcción y suministro de Ciclón Alta eficiencia de 42.700 m³/h por ampliación Planta a Quiborax, por un monto neto de US\$ 29.100
- Contrato de Operación y Mantenimiento de los 11 Scrubbers como enlace previo a su entrega final a Planta Chancado, Codelco Chile Div. El Teniente, por un monto neto de US\$ 105.000 por 6 meses

Gerente de Servicios:

2008 hasta Septiembre 2014

Realizando estudios de Ingeniería, dirigiendo y ejecutando Proyectos relevantes:

Sistemas Colectores de Polvos:

- Ingeniería, construcción, suministro y puesta en marcha de 2 Colectores de Polvos de 35.000 m³/h c/u, a Minera Argentina Gold S.A., por un monto de US\$ 531.918
- Ingeniería, construcción, suministro y puesta en marcha de 2 Colectores de Polvo de 10.000 y 12.000 m³/h, en Planta Caliza de Central Térmica Mejillones, por un valor de US\$ 420.000
- Ingeniería, construcción, suministro, montaje y puesta en marcha de 1 Colector de Polvo de 44.000 m³/h, en Planta Chancado Codelco Chile División Andina, por un valor de US\$ 980.280
- Ingeniería, suministros y puesta en marcha a sistema de enfriamiento Equipos Sala Eléctrica Rectificadores de Planta Cátodos 2, Anglo American Chile Planta San Francisco, por un monto de US\$ 255.650
- Ingeniería de Evaluación Técnica a Sistemas de Filtrado en Soquimich El Salar, por un monto de \$ 25.500
- Ingeniería Conceptual y de Evaluación Técnica a Sistema de Filtrado en Planta de Cal en Codelco Chile División El Teniente, por un monto de \$ 11.820

Sistemas Supresores de Polvos:

- Asesoría Técnica y Puesta en Marcha en Proyecto de Repotenciamiento a Sistema Supresores de Polvos en Minera Los Pelambres, por un monto de US\$ 110.000
- Levantamiento y solución técnica-económica de Mitigación Polvos con Sistemas Supresores en Planta Chancado 1° Don Luís, Codelco Chile División Andina, por un monto de US\$ 29.850
- Levantamiento evaluación Sistemas Supresores de Polvos en Planta Chancado 2° y 3°, Codelco Chile División Andina, por un monto de US\$ 21.950
- Montaje y puesta en marcha de 6 Sistemas Supresores de Polvos en Planta Chancado 2° y 3°, Codelco Chile División Andina, por un monto de US\$ 137.280
- Inspección y evaluación a Torre N° 3 Sistema Supresor de Polvos en Planta Electroandina Tocopilla, por un monto de US\$ 11.850
- Suministro, montaje y puesta en marcha de Sistema Supresor a la descarga de camiones, en Planta Chancado 1° Xstrata Lomas Bayas, por un monto de US\$ 42.650
- Desarrollo de ingeniería, fabricación, suministros, montaje y puesta en marcha de 28 Sistemas Supresores de Polvo Lomas II, en Planta Chancado 2° y 3° Xstrata Lomas Bayas, por un monto de US\$ 1.980.650

Reparaciones y Mantenimientos:

- Reparación y puesta en marcha de Filtro de Mangas en Fundición Alto Norte Xstrata Copper Chile S.A., por un monto de US\$ 5.280
- Reparación y puesta en marcha de 5 Filtros de Mangas en Cía. Minera Maricunga, por un monto de US\$ 865.200
- Reparación y puesta en marcha de 2 Filtros de Mangas en Molymet Planta Nos, por un monto de US\$ 16.300
- Reparación y puesta en marcha de 2 Filtros de Mangas, y Diseño, construcción, suministros, montaje y puesta en marcha de Colector de mangas 68.000 m³/h en Minera Cerro Colorado Planta Chancado, por un monto de US\$ 1.420.850
- Contrato de Mantenimiento de Sistemas Colectores y Supresores en Codelco Chile División El Teniente, en Plantas Chancado 2° y 3°; Pebbles y Molienda Unitaria por periodo marzo 2008 a febrero 2009, por un monto de US\$ 660.000
- Contrato de Mantenimiento de Sistemas Colectores y Supresores en Codelco Chile División El Teniente, en Plantas Chancado 2° y 3°; Pebbles y Molienda Unitaria por periodo marzo 2009 a febrero 2010, por un monto de US\$ 870.000
- Contrato de Mantenimiento de 28 Sistemas Supresores de Polvos, en Plantas Chancado 2° y 3° Xstrata Lomas Bayas por 15 meses periodo julio 2012 a septiembre 2013, por un monto de US\$ 605.650
- Contrato de Mantenimiento de Sistemas Colectores y Supresores de Polvos Área Seca en Codelco Chile División Gabriela Mistral, 18 meses en el periodo enero 2012 a junio 2013, por un monto de US\$ 1.350.650

Estudios y realizaciones de Propuestas respecto de

- Ingenierías Conceptuales, Básicas Detalle de Sistemas Colectores y/o Supresores de Polvos
- Levantamientos y evaluaciones técnico-económicas en terreno, de sistemas Colectores y/o Supresores de Polvos
- Ingeniería diseños de Sistemas Colectores y Supresores de Polvos
- Montajes y puesta en marchas de Sistemas Colectores y/o Supresores de Polvos
- Ingeniería diseños de Sistemas de Ventilación y Presurización de Salas Eléctricas y Stock Piles
- Mantenimiento Anuales de Sistemas Colectores y/o Supresores

- VacuBlast Corporation
- Aerodyne Corporation
- Western Precipitation (JOY)

METALCAV Ltda.

Gerencia Técnica Zona Norte:

Mayo 1999 a Julio 2004

Representando, estudiando, dirigiendo y/o ejecutando Contrato relevantes:

- Contrato de Mantenimiento a Equipos de Fundición de Concentrados, Codelco Chile División Chuquicamata, desde Mayo 1999 a abril 2001 por un monto de US\$ 3.500.000
- Contrato de Mantenimiento y Suministros de Equipos en Talleres Fundición de Cobre Codelco Chile División Chuquicamata, desde julio 1999 a junio 2000 por un monto de US\$ 1.820.000
- Contrato de Mantenimiento a Máquinas y Equipos de Refinería 1 -2 y 3 y Áreas anexas Mina Sur – Óxido – Sulfuros baja Ley y Radomiro Tomic, Codelco Chile División Chuquicamata, desde junio 2003 a mayo 2004 por un monto de US\$ 2.500.000
- Contrato de Mantenimiento a Central Térmica y Piping Codelco Chile División Chuquicamata, desde julio 2001 a junio 2003 por un monto de US\$ 2.750.000
- Contrato de Enzunchedo de Ánodos por 15 mil toneladas en Refinerías Codelco Chile División Chuquicamata, desde julio 2002 a junio 2003 por un monto de US\$ 1.100.000

Sociedad Industrial y Comercial JAL Ltda.

Socio, empresa de Mantenimientos y Montajes Industriales: Abril 1982 a febrero 1999

Representando, administrando, dirigiendo y/o ejecutando Contrato relevantes:

- Proyecto, supervisión construcción y montaje de Tolvas de Carguío en Cancha de Mezcla, ENAMI Ventanas, por un monto de US\$ 98.000
- Proyecto, supervisión construcción y montaje de Estanque de Legía N° 2 Planta Metales Nobles, ENAMI Ventanas por un monto de US\$ 115.000
- Supervisión Contrato de Suministros y cabio de Rieles en Nave de Conversión de Fundición en ENAMI Ventanas, por un monto de US\$ 189.100
- Supervisión fabricación y montaje de Ducto Ballon de Fundición en ENAMI Ventanas, por un monto de US\$ 48.513
- Supervisión fabricación y montaje Circuitos N° 1 – 2 y 3 aéreos de estanques y piping ac. Inoxidible en Nave Electrolítica en ENAMI Ventanas, por un monto de US\$ 985.135
- Supervisión de Reparación Draga o Almeja de Muelle de Chilgener en Ventanas, por un monto de US\$ 125.000
- Diseño, supervisión fabricación y montaje de distintos tipos de serpentines para vapor, de estanques acumuladores y mezcladores de Planta de Lubricantes Copec Mobil Las Salinas Viña del Mar, por un monto de UD\$ 32.000
- Diseño, supervisión de fabricación y montaje de Volteadora de Tambores para Planta de Lubricantes Copec Mobil Las salinas Viña del Mar, por un monto de US\$ 81.500
- Diseño, supervisión de fabricación y montaje de Torre de Enfriamiento de Planta de Grasa para Planta de Lubricantes Copec Mobil Las salinas Viña del Mar, por un monto de US\$ 380.500
- Diseño, supervisión de fabricación y montaje de Estanques Mezcladores Blender para Planta de Lubricantes Copec Mobil Las salinas Viña del Mar, por un monto de US\$ 265.225
- Supervisión de mantención y/o cambios de bombas para lubricantes en Planta Copec Mobil Las Salinas Viña del Mar, por un monto de US\$ 28.000
- Supervisión construcción y montaje de Intercambiador de Calor N° 1 y N° 3 para Planta de Ácido N° 1 de Fundición Hernán Videla Lira ENAMI Paipote, por un monto de US\$ 1.150.000
- Supervisión, recuperación y mantención de Ductos Plantas de Ácidos N° 1 y N° 2 de Fundición Hernán Videla Lira ENAMI Paipote, por un monto de US\$ 85.000
- Supervisión construcción y montaje de Intercambiador de Calor Intermedio para Planta de Ácido N° 1 de Fundición Hernán Videla Lira ENAMI Paipote, por un monto de US\$ 862.000
-
- Supervisión construcción y montaje Torre de Carboncillo de Fundición Hernán Videla Lira ENAMI Paipote, por un monto de US\$ 945.000
- Supervisión de la ejecución de Metalizado con sistema Metco

- Administración a contrato de Recuperación y Mantención de Ductos Planta de Ácidos Fundición Chagres por un monto de US\$ 350.000
- Supervisión reparación y mantención Filtro Electroestático en Fundición Chagres, por un monto de US\$ 550.000
- Supervisión reparación y cambios de Placas a Filtro Electroestático en Fundición Chagres, por un monto de US\$ 475.420
- Administración Contrato anual de Aislación Térmica en Fundición Chagres, por un monto de US\$ 850.000
- Administración y supervisión Contrato Anual de Recubrimientos y Recuperación con Soldadura Especial a Ollas de Ejes en Fundición Chagres; ENAMI Paipote y Ventanas; en Alto Norte y en Codelco Chile División El Teniente, por un monto de US\$ 6.520.500
- Administración de Contrato por 4 años de Reparación y Mantención de Equipos y Herramientas de Fundición Caletones, Codelco Div. El Teniente, por un monto de US\$ 4.840.400

Cementos Melon, Mina Navio Nogales V Región

Ingeniero Mecánico

Mayo 1978 a Abril 1982

Cargo de Supervisor Mecánico de Mantención Interior Mina Zona 5, dirigiendo una dotación en 2 turnos, para el mantenimiento de equipos al servicio de producción minera.

- Mantención del sistema rodante de 6 Cargadores Frontales
- Mantención del sistema rodante de 3 Buldozer
- Mantención y reparación de Cintas Transportadoras
- Instalación y mantención de Huinches neumáticos y de transmisión mecánica
- Reparación y Mantención de Chancador de Mandíbula
- Mantenimiento de Perforadoras neumáticas
- Instalación y mantención de Ventiladores axiales
- Instalación, inspección y cambios de cables de acero para tracción de equipos de transporte de piedra caliza, por piques inclinados y verticales