



Rodrigo Allendes Suárez
MSc & Ingeniero Civil Mecánico
MBA en curso
Diplomado en Gestión Comercial

RESUMEN PROFESIONAL

Ingeniero con más de 13 años de experiencia en búsqueda de cargo gerencial o líder de área, para poder tomar decisiones que permitan mejorar los procesos ya sea de ingeniería, constructivos, impactando en costos y ejecución, amplia experiencia en ingeniería, construcción, propuesta y evaluación de megaproyectos hasta los 5600 MUS\$.-

Formación de ingeniero, áreas comercial y administración, con experiencia en diseño conceptual, básico y detalle de plantas concentradoras de Cobre, procesos de hidrometalurgia de cobre, experiencia en construcción de planta desalinizadora y planta hidrometalurgia.

Ingeniería de detalle para plantas siderúrgicas, plantas de Sal, diseño de plantas de carbón, desarrollo de especificaciones para equipos de manejo de materiales, propuesta e ingeniería de detalles.

Experiencia en Construcción de plantas de óxidos de cobre (OLAP) y Planta Desalinizadora (EWS).-

Diseño de planta de mineral a granel, Diseño de Overland, Diseño estático y dinámico estanques API, ASME, Bins, Belt Feeder, Apron Feeder.

Diseño de sistema de apilado y remoción de heap leach.

Diseño de sistema de botadero de gran capacidad.

Idioma Español e inglés fluido.

-Evaluación económica, estudios de factibilidad, pre factibilidad, proyectos de ingeniería conceptual para proyectos de montos hasta los 5600 MUS\$.-

TÍTULOS

Ingeniero Civil Mecánico, 2002, Universidad Técnica Federico Santa María, Chile.

ESTUDIOS

| | |
|-----------|--|
| 2015 | : Estudio de Master en Administración de Empresas, en curso. |
| 2014 | : Diplomado en Gestión Comercial |
| 2014 | : Dirección de proyectos. |
| 2014 | : Certificado Ingeniero Senior, Bechtel |
| 2010 | : Certificado de Diseñador en Bulk Solid Handling, storage and Conveyor at New Castle University –Australia. |
| 2002-2004 | : Estudios de Master en Ciencias de la Ingeniería Mecánica.- |
| 2000-2002 | : Estudios de Ingeniero Civil Mecánico.- |
| 1995-1998 | : Estudios de Ingeniero Ejecución Mecánico.- |

GRADOS ACADÉMICOS

Candidato a Magíster en Ciencias de Ingeniería Mecánica, Universidad Técnica Federico Santa María, Chile.

Licenciatura en Ciencias de la Ingeniería, 2002, Universidad Técnica Federico Santa María, Chile.

Contacto:
Quilpué-V- Región-Chile
Fono: +56.9.87466947
e-mail :rodrigo.allendes@gmail.com

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Cargos en Empresas de Ingeniería:

| | |
|-------------|---|
| 2014 - 2015 | : Bechtel Chile Ltda, Lead Field Eng. Mechanical, EWS Project, 3500 Millones US\$ |
| 2014 - 2015 | : Bechtel Chile Ltda, Lead Field Eng. Mechanical, OLA Project, 900 Millones US\$ |
| 2011 - 2014 | : Bechtel Chile Ltda, Eng. Supervisor Disciplina Mechanical, Quebrada blanca 2 project, 5400 Millones US\$ |
| 2010 - 2011 | : Bechtel Chile Ltda, Eng. Senior Eng Mechanical, Las Bambas project, 3000 Millones US\$ |
| 2009 - 2010 | : Fluor Chile, Ingeniero Mecánico, proyecto Conga Perú, 1500 MUS\$ |
| 2008 - 2009 | : FLSmidth Minerals S.A., Proposal Engineer, mas de 50 proyectos cotizados por montos sobre los 500 MUS\$.- |
| 2006 - 2008 | : Zing Ingenieria , Ingeniero de Proyectos de ingeniería de detalle, proyectos de 50 MUS\$.- |
| 2006 - 2006 | : Metaproject, Codelco –División El Teniente, Ingeniero de Proyectos, Área Diseño Civil, proyectos de 5 MUS\$ |
| 2004 – 2005 | : Tersainox S.A., Ingeniero Calculista de Estanques API , ASME y Silos, mas de 400 estanques diseñados y construidos C.S and SS.- proyectos 0.2 MUS\$.- |
| 2002 | : SNC-Lavalin , Ingeniero Practicante proyecto ACB –El Teniente Codelco |
| 1999 – 2000 | : Climatrol S.A. , Ingeniero de Obras, Construcción, ingeniería, compras, " 2 MUS\$, por proyecto |

Breve resumen de proyectos desarrollados

Bechtel Chile

2010-up date

- 2014-2015 : Lead de Ingeniería mecánica de Terreno : ingeniería de terreno, compra de materiales, registro de cambio en ingeniería, planificación de avance y etapas de construcción, coordina asistencia vendor en terreno, en áreas de planta de osmosis inversa SWRO, and Estación de alta presión de bombeo HPPS Escondida Water Supply.
- 2014 : Lead de Ingeniería mecánica de Terreno : ingeniería de terreno, compra de materiales, registro de cambio en ingeniería, planificación de avance y etapas de construcción, coordina asistencia vendor en terreno, en áreas de OLAP, área de apilamiento y de recuperación.-
- Supervisor de Ingeniería Mecánico Sénior en ingeniería de detalle , básica y factibilidad para TECK-Quebrada Blanca 2-Planta concentradora de 135 ktpd , encargado de equipos de área Manejo de Materiales como : Chancador Primario, Chancador de Pebble, Overland Conveyor, Circuito In-plant conveyor, Filtro de concentrado de moly y de concentrado de cobre, Molinos Verticales.
- Ingeniero Mecánico Senior en estudio de pre-factibilidad para TECK-Relincho-Planta concentradora de 140 ktpd, encargado de equipos de área Manejo de Materiales como: Chancador Primario, Chancador de Pebble, Overland Conveyor, Circuito In-plant conveyor, Belt Feeder, Apron Feeder.
- Ingeniero Mecánico Senior en ingeniería de detalle Xstrata-Las Bambas -Planta concentradora de 140 ktpd, encargado de equipos de área Manejo de Materiales como: Overland Conveyor, Circuito In-plant Conveyor.

Fluor Chile

2010

- Ingeniero Mecánico en Ingeniería Básica Proyecto Conga-Planta concentradora de 90 ktpd , Listado de equipos en P&ID, listado de Equipos, Smart Plant P &ID, Correas transportadoras.

FLSmidth

2008- 2010

- Departamento de Plant System Group, Proposal Engineer, en diversos estudios e ingenierías de factibilidad y propuestas y diseño de factibilidad de proyectos de Plantas Mineras Hidrometalúrgicas, Plantas Concentradoras, Plantas Siderúrgicas, Manejo de Carbón, etc.
- Proposal Engineer : Factibilidad y conceptual Proyecto Antucoya, proyecto hidrometalurgico, chancado primario, chancado secundario, terciario, aglomeración, apilamiento y remoción.
- Proposal Engineer: Factibilidad y conceptual en proyecto Angostura, planta de oro, chancado primario, chancado secundario, terciario, aglomeración, apilamiento y remoción., transporte por pipe conveyor.

Contacto:

Quilpué-V- Región-Chile

Fono: +56.9.87466947

e-mail :rodrigo.allendes@gmail.com

- Proposal Engine: Factibilidad, conceptual en proyecto ANTIMINA sistema de botadero de estéril, chancado primario, transporte, apilamiento.
- Propuesta en proyecto AMPLIACION PLANTA Toquepala, planta concentradora, chancado primario, chancado secundario, terciario, Trituración y Transporte, Molienda y Flotación, Planta de Molibdeno – Flotación Selectiva, Planta de Filtros, Recuperación de aguas, Agua Recuperada de los Relaves de Cuajones
- Propuesta y en Proyecto San Antonio –Div. El Salvador Codelco Chile, proyecto hidrometalurgico, chancado primario, chancado secundario, terciario, aglomeración, apilamiento y remoción.
- Propuesta y Diseño Conceptual en proyecto Sierra Gorda planta concentradora, chancado primario, chancado secundario, terciario, Trituración y Transporte, Molienda y Flotación, Planta de Molibdeno – Flotación Selectiva, Planta de Filtros, Recuperación de aguas.
- Propuesta en Proyecto Tía María Perú, proyecto hidrometalurgico, chancado primario, chancado secundario, terciario, aglomeración, apilamiento y remoción.

Entre otros.

ZING –Empresa de Ingeniería en Manejo de Materiales

2008-2006

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ➤ Proyecto Mina Argentinas Proyecto Gualcamayo, Coordinado por HATCH. ➤ Proyecto Minera las Brisas –Venezuela con la empresa FLSmidth –Rahco Overland Conveyor and In-plant, coordinado por SNC Lavalin, Canadá. ➤ Proyecto de Planta Ternanardita-Puerto Patache: Diseño y cálculo estructural de 5 correas transportadoras, Silo de 180 Ton, Zing-Mor Chile ➤ Diseño de Cargador de Barcos -Puerto Patache, Zing-KRK | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Proyecto Puerto Patache Diseño y cálculo de CT-1, CT-3, Zing-PRDW-Aldunate ➤ Proyecto Gaby, 8 correas transportadoras a través de Zing-FFMinerals ➤ Proyecto Overland. Mina Veladero – Barrick Zing-Rahco Inc. ➤ Proyecto Overland, Minera las Brisas- Zing-Rahco inc. |
|---|---|

Metaproject, Codelco –División El Teniente

2006 -Ingeniero de proyectos de optimización ingeniería de planta contrato de servicios de ingeniería.-

- Proyecto de montos inferiores a los 5 Millones US\$, realizando RFQ, evolución, especificación y construcción.-

Tersainox S.A.

2004-2005 : Ingeniero calculista de estanque para ingeniería de detalle.-

- Proyecto Celulosa Arauco diseño y construcción de 20 Estanques ASME VIII.-.
- Proyecto Minera el Abra diseño y construcción de 2 Estanques API 650.-.
- Proyecto Spence –BHPBilliton diseño y construcción de 9 Estanques API 650.-.
- Proyecto CMPC diseño y construcción de 15 Estanques ASME VIII.-.
- Diseño de más de 400 estanques de Acero al carbono 304, 316, super dúplex.-

SNC –Lavalin

2002

- Ingeniero Mecánico practicante en proyecto ACB I – Teniente-Codelco en Ingeniería de detalle, Data Sheet, cálculos, supervisión de planos de montajes, correas suministradas por Conveyor Engineering-EDYCE.-

Contacto:
Quilpué-V- Región-Chile
Fono: +56.9.87466947
e-mail :rodrigo.allendes@gmail.com