

# Esteban Andrés Jadue Céspedes

Correo: [eajaduec@gmail.com](mailto:eajaduec@gmail.com)  
Cel: +56 9 76493328

[cl.linkedin.com/in/EstebanJadue](https://cl.linkedin.com/in/EstebanJadue)

---

## Resumen

**Ingeniero Civil Mecánico** y Diplomado en Gestión de Empresas para Ingenieros, Universidad de Chile, profesión desarrollada en Proyectos de Ingeniería en sus distintas etapas. Posee amplia experiencia, principalmente en proyectos de Minería y Metales, con fuerte énfasis en manejo de fluidos para aplicaciones en mineras, petroquímicas, celulosa e industria en general. Con visión integral de los proyectos desde el punto de vista de la ingeniería, con manejo de equipos y procesos, buscando mejoras continuas en los proyectos. Conocimiento comercial de los productos de mercado de minería con un buen manejo técnico con proveedores. Posee experiencia como Product Manager e Ingeniero de aplicación.

**BECHTEL CHILE LTDA. ([www.bechtel.com](http://www.bechtel.com))**

**2010 – 2015**

### **Supervisor de Grupo de Ingeniería Mecánica**

- Lideré y coordiné las disciplinas mecánica, procesos, estanques y materiales dentro del proyecto "Escondida Water Supply (EWS)", a cargo de la generación de entregables de ingeniería en conjunto con GBU Oil & Gas; logrando un diseño óptimo dentro de los plazos definidos y con la calidad requerida por el cliente.
- Inicié las labores de Ingeniería para el proyecto "Escondida Concentrate Transport (ECT)".
- Definí el alcance de la ingeniería, formé un equipo cohesionado para la disciplina mecánica-piping; integré un equipo multidisciplinario con otros líderes, logrando ser el proyecto con mejores índices de desempeño en la satisfacción del cliente optimizando los recursos. Las instalaciones proyectadas se encuentran en estos momentos en servicio.

### **Ingeniero Mecánico Senior**

- Elaboré y revisé entregables de ingeniería para los proyectos "OGP1" y "Spence Hypogene Project" (criterios de diseño, P&IDs, memorias de cálculo, especificaciones técnicas, hojas de datos, listados de materiales, evaluaciones técnicas e informes técnicos) llegando a buen término con documentos de alta calidad para la entrega al cliente.
- Fui el responsable técnico del desarrollo y cierre de Requisiciones de Material (MR) y de Servicios (SR) desde la definición del alcance hasta la entrega del suministro o término de los Trabajos. Esto incluye evaluación técnica, reuniones técnicas con proveedores/contratistas, revisión de documentación y la asistencia técnica a los Activadores de Compra o Especialistas de Contrato.
- Revisé los estudios hidráulicos para el diseño básico del acueducto y concentraducto en el proyecto "Spence Hypogene Project" llegando a resultados y conclusiones similares a las mostradas por el contratista.
- Desarrollé una primera versión para revisión interna de una Guía de Diseño para Sistemas de Conducción de Concentrado por Cañería ("Design Guide for Concentrate Pipeline Transport Systems").

**BRASS CHILE S.A. ([www.brassengineering.com](http://www.brassengineering.com))**

**2007 – 2010**

### **Jefe Funcional Mecánica-Piping**

- Lideré el grupo mecánico - piping fomentando la buena convivencia del grupo y logrando tener un equipo de trabajo cohesionado.
- Gestioné los recursos de la disciplina sacando el máximo provecho de las competencias individuales de los ingenieros y proyectistas a mi cargo, obteniendo resultados de acuerdo a la calidad esperada por el cliente y en los plazos establecidos.
- Elaboré la sección mecánica – piping del manual de ingeniería.
- Diseñé formatos de entregables de ingeniería típicos para que sean usados como base para futuros proyectos.

# Esteban Andrés Jadue Céspedes

Correo: [eajaduec@gmail.com](mailto:eajaduec@gmail.com)  
Cel: +56 9 76493328

[cl.linkedin.com/in/EstebanJadue](https://cl.linkedin.com/in/EstebanJadue)

---

## Líder de Disciplina Mecánica-Piping

- Dirigí equipos de ingenieros y proyectistas mecánicos-piping para varios proyectos finalizando con éxito cada uno de ellos. Uno de los mayores desafíos fue la incorporación de las observaciones de los clientes, de manera de obtener una revisión final aprobada. Esto siempre lo logré mediante una comunicación fluida con nuestra contraparte, respetando los procedimientos y directrices de la gerencia. Algunos de los proyectos liderados por mí fueron:
  - “Ingeniería Hidráulica Proyecto Coloso Concentrate Pipelines Permanent Solution” - BHPB. Este proyecto
  - “Ingeniería básica y de detalles Rehabilitación Mineroducto 7” – CMDIC
  - “Ingeniería detalles Repotenciamiento Pozos Coposa Norte” – CMDIC
  - “Sistema de impulsión agua recuperada Tranque Las Tórtolas a Estanque Planta (bombeo Directo, Fases I y II) - ANGLO AMERICAN CHILE

## Ingeniero de Proyectos

- Emití los entregables para el proyecto “Ingeniería de detalles Proyecto Mineroducto 8” – CMDIC”.
- Elaboré los documentos técnicos para el paquete de válvulas de bola para pulpa elaborando las especificaciones, hojas de datos y requisición respectiva; aplicando mi capacidad y experticia en este tema con el proveedor de este producto de manera que pude ser una contraparte fuerte ante las empresas proveedoras.
- Creé especificaciones técnicas, hojas de datos y listados para el proyecto “Ingeniería Detalle Segundo Pozo Acueducto Agua Fresca - CMP”
- Inspeccioné y fui testigo de las pruebas hidrostáticas y de funcionamiento en fábrica a válvulas SERCK-AUDCO (U.K.) para Ingeniería de Detalles Proyecto “Mineroducto 8”.- CMDIC. Detecté errores de fabricación, analicé las soluciones propuestas por el fabricante, optando por la que generó el menor impacto para nuestro proyecto y nulo impacto para el cliente.
- Fui el especialista mecánico para Pre-comisionamiento en terreno (turno 5x2) del proyecto "Asistencia Técnica Integral Pozos Norte y Sur de Coposa"- CMDIC.
- Reprogramé sucesivamente las actividades en terreno mientras se lograba el real término mecánico del proyecto por parte de construcción.
- Me desempeñé como especialista mecánico Puesta en Marcha “Proyecto Hierro Atacama Ingeniería de Detalles Concentraducto” – CMP. Trabajé en conjunto con el personal de planta para la recepción del Pig de limpieza y de presenciar la llegada del primer concentrado hierro al terminal en el puerto con todos los procedimientos involucrados.

**SOLTEX CHILE S.A. ([www.soltex.cl](http://www.soltex.cl))**

**2003 – 2007**

## Product Manager (División Válvulas y Actuadores)

- Fortalecí las líneas de productos de la división e inicié las ventas de nuevas líneas.
- Capacité a los vendedores en las nuevas líneas, dando respaldo desde un punto de vista comercial y técnico, logrando una mayor dedicación a la venta y cobertura adecuada de su cartera de clientes.
- Dimensioné y seleccioné válvulas, actuadores, venteos de presión/vacío, arresta llamas, discos de ruptura, válvulas de seguridad y alivio para proyectos de ingeniería de prestigiosas compañías como CADE-AMEC, AKER KVAERNER, BECHTEL, FLUOR CHILE, MINMETAL, ARA, Pares & Álvarez, entre otros.

**CASA DE MONEDA DE CHILE ([www.cmoneda.cl](http://www.cmoneda.cl))**

**2000 – 2001**

## Ingeniero de Investigación y Desarrollo

- Participación técnica en la Evaluación de Proyectos, Gestión de Calidad y Asesorías a Departamento de Mantenimiento.

# Esteban Andrés Jadue Céspedes

Correo: [eajaduec@gmail.com](mailto:eajaduec@gmail.com)  
Cel: +56 9 76493328

cl.linkedin.com/in/EstebanJadue

---

- Me desempeñé como coordinador Premio Nacional a la Calidad, Monitor Implementación ISO 9000.

**SARGENT S.A. (www.sargent.biz )**

**1999 – 2000**

## **Ingeniero de Soporte Técnico**

- Participé en el Área de Control de Fluidos, Asesorando técnicamente a gerencia comercial, vendedores y clientes. Temas: Válvulas (bola mariposa, compuerta, guillotina, diafragma, seguridad y alivio), Actuadores (neumáticos y eléctricos), Bombas (centrífugas y de desplazamiento positivo).

## **Educación**

- Universidad de Chile (1999), Título: Ingeniero Civil Mecánico.
- Universidad de Chile (2001), Post Título: Diplomado en Gestión de Empresas para Ingenieros.
- Universidad Alberto Hurtado (2002), Post Título: Diploma en Finanzas.

## **Capacitaciones y Talleres**

- FARRIS ENGINEERING (2004), Curso Dimensionamiento y Selección de Válvulas de Seguridad y Alivio, México.
- CASHCO INC. (2006), Curso de Válvulas de Control y Reguladores de Presión, Kansas, U.S.A.
- EDOCTUM S.A. (2008), Curso Código ASME B31.11 Sistemas de Tuberías de Transporte de Sólidos Fluidificados, Santiago.
- EDOCTUM S.A. (2008), Curso Código ASME B31.3 Sistemas de Tuberías de Procesos de Refinerías y Plantas Químicas, Santiago.
- PROJECT MANAGEMENT INSTITUTE (2008), Santiago Chile Chapter. Curso de Dirección de Proyectos CDP8, Santiago.
- UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN, DIM. (2008), Curso de Análisis de Vibraciones de Máquinas Categoría II, ISO 18436-2, Santiago
- V TALLER DE CONCENTRADUCTOS, MINERODUCTOS Y RELAVEDUCTOS - FLUIMIN 2008.
- VIII TALLER DE CONCENTRADUCTOS, MINERODUCTOS Y RELAVEDUCTOS - FLUIMIN 2011.
- IX TALLER DE CONCENTRADUCTOS, MINERODUCTOS Y RELAVEDUCTOS - FLUIMIN 2012.
- BECHTEL CERTIFICATE - EGS "Engineering Group Supervisor" – Dic. 2013.

## **Nivel de Inglés:**

Intermedio-Superior