



**JANNY URBANO DIAZ**  
**INGENIERO COMERCIAL**  
**INGENIERO CIVIL INDUSTRIAL**  
**(e)DOCTOR EN DIRECCIÓN PROYECTOS**  
**POSTITULO EN GESTIÓN EMPRESARIAL**  
**MAGISTER EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS (MBA)**

**Profesional** con 20 años de experiencia en el sector privado, industrial y minero, abarcando **CAPEX, OPEX, Budget y Forecast**. Amplia trayectoria en **desarrollo, ingeniería, construcción y mantenimiento**, desempeñando diversos roles como **Inspector Técnico de Obras, Planificador y Control, Jefe de Terreno, Encargado de Calidad, Gerente de Construcción y Administrador de Contrato**.

Especializado en la gestión técnica en terreno en distintas disciplinas, incluyendo **topografía, movimiento de tierras, obras civiles, mecánica, piping, mantenimiento de plantas, pre-commissioning y commissioning**. Enfocado en la **mejora continua, optimización de procesos y maximización de la rentabilidad**, con capacidad para elaborar informes técnicos y presentar resultados de manera efectiva a la dirección.

**Ingeniero colegiado** en el Colegio de Ingenieros de Chile, Registro N° 29.739 (Especialidad Civil). Certificado SEC Clase 2, DS 191 (diseñar, proyectar, ejecutar y/o mantener las instalaciones de gas tipos 2 y 3).

#### **ANTECEDENTES LABORALES:**

**Colbun S.A., Región de Antofagasta Parque Eólico Horizonte, Diego de Almagro, San Juan y Totoral – Jefe de Proyectos Tecnológicos Zona Norte (Mandante) 11/24 a 09/25.**

Experiencia en planificación, gestión y ejecución de proyectos. Responsable de la **planificación y estimación de recursos** para el desarrollo del **Plan de Proyectos SVT**, asegurando la disponibilidad de recursos, la determinación de costos y la estimación de tiempos asociados a cada actividad. Encargado de **asignar y distribuir responsabilidades** dentro del equipo de trabajo, explicando las funciones de cada integrante para garantizar que comprendan su rol y contribuyan al cumplimiento de los objetivos del proyecto.

Gestiona el **Plan de Proyectos SVT**, asegurando el cumplimiento del **alcance, calidad, plazos y presupuesto aprobado**, garantizando una ejecución eficiente y alineada con los objetivos estratégicos. Desarrolla estrategias de mitigación y planes de contingencia para riesgos de **bajo impacto** detectados en los proyectos. En el caso de **riesgos de alto impacto**, recomienda estrategias específicas para minimizar sus efectos y asegurar la continuidad del proyecto.

**Phd(e) Mg. Ing. Janny Urbano D. - +569-66558382**

**JEJ ingeniería S.A., Región de Los Andes – Codelco División Andina. Jefe Oficina Técnica & Programación y Control, 07/24 – 10/24.**

**Ingeniero Civil Industrial** con experiencia en **programación, control y gestión de obras**, reportando directamente al Administrador de Contrato. Responsable de la **planificación y seguimiento** del proyecto, asegurando el cumplimiento de plazos, costos y calidad.

Encargado de:

- **Elaborar y actualizar programas generales de trabajo**, ajustándolos según las necesidades del proyecto.
- **Emitir informes de avance de obra** y realizar modificaciones a la planificación cuando sea necesario.
- **Controlar la utilización real de recursos** en obra, comparándola con lo programado.
- **Consultar y gestionar RDI**, documentando cambios de diseño y participando en el análisis de propuestas de modificación.
- **Supervisar el estado de los trabajos en terreno** para identificar eventos que puedan afectar el costo, plazo o calidad del proyecto.
- **Evaluar y reportar balances** de Horas Hombre, Horas Máquina y Horas Equipo programadas vs. ejecutadas.
- **Controlar la correcta aplicación del plan de cuentas** en obras en ejecución.
- **Analizar y evaluar aumentos o disminuciones de obra**, así como presupuestos para trabajos adicionales.
- **Revisar antecedentes, bases administrativas y técnicas**, asistir a visitas a terreno y realizar estudios técnicos y económicos de propuestas menores.
- **Supervisar y validar planos "as built"** requeridos por el cliente.
- **Garantizar el cumplimiento de lineamientos técnicos** y normativas establecidas en las bases contractuales.

Profesional con **liderazgo, habilidades de comunicación y gestión**, capaz de organizar tareas, distribuir cargas de trabajo en entornos de alta demanda y adaptarse a cambios y situaciones nuevas. Experto en la elaboración de informes, capacitación de equipos y uso de herramientas computacionales para optimizar la gestión del proyecto.

**Desarrollo de Tesis Doctoral: 04/24 a 06/24. Región de Antofagasta.**

El objetivo de esta **investigación doctoral** es proyectar la **demandas de alumnos** en las escuelas de la comuna de **San Pedro de Atacama** para los próximos **20 años**, en función de la oferta educativa actual.

Para ello, se utilizó un **modelo de regresión lineal simple**, donde la **cantidad de alumnos**

(**demanda**, variable dependiente "y") se explica en función del **número de habitantes** de la comuna (**variable independiente "x"**).

La estimación de los parámetros del modelo se realizó mediante el **método de mínimos cuadrados ordinarios (MCO)**. Para la **proyección de la población**, se aplicó la **tasa de crecimiento geométrica**, utilizando los datos oficiales del **Censo de Chile**.

**Ambipar Environment Chile Limitada: 11/23 a 03/24. Región de Antofagasta., Administrador de contrato, prestando servicios a Minera el Abra y Minera Centinela.**

**Administrador de Contrato en el Contrato Comercial N°37001800966 y CEN-RRHH15-CSP-1045, denominado "Servicio de Manejo de Residuos, Abastecimiento de Agua Potable, Limpieza de Baños Químicos, Succión de Fosas y Cámaras Desgrasadoras".**

Responsable de la **gestión integral** de los contratos asignados, asegurando la **continuidad y excelencia en los servicios**, optimizando la **calidad operacional, rentabilidad del proyecto y cumplimiento de compromisos** establecidos con los clientes.

Funciones clave:

- Garantizar el cumplimiento de **políticas de seguridad, calidad y medio ambiente**.
- Fomentar una **cultura de trabajo participativo, mejora continua y excelencia operacional**.
- Resguardar los **intereses de la empresa**, asegurando la satisfacción del cliente y el cumplimiento de la normativa legal vigente.

**Guiñez ingeniería Ltda., Región de Antofagasta. Ingeniero de Costos CAPEX&OPEX (API) e Ingeniero QA/QC, 01/23 – 10/23.**

**Contrato SC-1406 "Servicio Apoyo Gerencia de Proyectos" para Minera Zaldívar SPA.**

Responsable de la **revisión y validación** de carteras de proyectos en las distintas áreas de la compañía **CMZ**, asegurando el cumplimiento de los estándares establecidos en el **ADS MS 013 - Mínimo Estándar Bases Estimación Costos Rev\_2 (20-Dic-2017) de AMSA**.

Funciones clave:

- Evaluación y validación de **estudios de perfil, prefactibilidad, factibilidad e ingeniería de detalles**.
- Definición de **consideraciones y metodología de cálculo** para la estimación de **Costos de Capital (CAPEX)** de inversión y su estimación definitiva.
- Revisión y validación del **Plan de Calidad, PIE y Protocolos**, garantizando el cumplimiento de los estándares y normativas establecidas.

**CERRO NEVADO S.A., Región de Tarapacá. Administrador de contrato, prestando servicios a SQM EPC CAPEX M USD 1,8 Nueva Victoria. 02/22 – 11/22.**

**Administrador de Contrato** entre **SQM Industrial y Cerro Nevado S.A.**, a cargo del desarrollo del proyecto "**Atravesio Subterráneo de Tuberías de Servicios Ruta 5**".

Responsable de la **planificación, organización y administración** del contrato, asegurando el cumplimiento de los compromisos establecidos y representando a la empresa en todos los asuntos legales y contractuales (**Budget**).

**Actividades principales:**

- Gestión integral del contrato, manteniendo la relación con el cliente y garantizando el cumplimiento de los objetivos del proyecto.
- Supervisión y coordinación de **movimientos de tierra, perforación soterrada de cañerías (tunelera) y obras civiles**.
- Asegurar la correcta ejecución de los trabajos, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y normativa vigente.

**LATIN AMERICAN POWER S.A., (LAP). Región de la Araucanía “Hidroeléctrica Caren” Administrador de contrato (Gerente de construcción Personería jurídica mandante) “EPC” CAPEX M USD 12. 09/2018 – 12/2021.**

**Administrador de Proyecto**

Encargado de la gestión y desarrollo del proyecto por parte de la empresa mandante hacia el EPCista, colaborando durante dos años con los contratistas (Scotta Chile S.A.) y la inspección técnica (Brass Chile S.A.) en el cambio de piping (HDPE) en las Aducciones Carilafquén & Malalcahuello, con un diámetro de 1.800 mm y una longitud aproximada de 8.000 metros.

**Alcance del Proyecto:**

- Movimientos de tierra: 6.000.000 m<sup>3</sup> aprox. (*Mecánica de suelo NCh 1508 Of. 2014, Proctor modificado, DMCS*).
- Obras civiles: (*Hormigones NCh 170 Of. 2016, ACI 308, 318*).
- Obras hidráulicas: Soldaduras HDPE por electrofusión, montajes, estructuras mecánicas.
- Pruebas y puesta en marcha: Prueba hidrostática (*Norma EN 805*), instrumentación con fibra óptica, pre-commissioning y commissioning.

**Responsabilidades Claves:**

- Análisis, revisión y aprobación de estados de pago ordinarios y extraordinarios.
- Control y optimización del CAPEX (Budget contratado).

**Phd(e) Mg. Ing. Janny Urbano D. - +569-66558382**

- Seguimiento del avance económico y físico mediante curvas S.
- Revisión y aprobación de carpeta TOP, incluyendo no conformidades, procedimientos, plan de calidad, planos As Built y Punch List.
- Elaboración de CAPEX & OPEX y diseño de bases administrativas y técnicas para el nuevo proyecto Río Toltén.

**Logros Destacados:**

- Optimización del CAPEX, asegurando eficiencia en costos.
- Gestión efectiva en zona de pueblos originarios, cumpliendo con la Resolución de Calificación Ambiental (RCA), el Estudio de Impacto Ambiental (EIA) y sus respectivas Adendas y Carta de Pertinencia.
- Cero incidentes con tiempo perdido, asegurando altos estándares de seguridad en la ejecución del proyecto.

**CLC Ltda. (Minera no Metálica ALBEMARLE) Salar de Atacama, Administrador de contrato, CAPEX USD 0,8(Terreno). 04/2018 – 09/2018.**

Descripción de actividades: administración del contrato y desarrollo del proyecto construcción “losa lavado de camiones”, movimientos de tierra, obras civiles, hormigón R3, desde Calama hasta Peine, electricidad (malla de tierra), aplicar; estructuras (Steel Structures Painting Council – SSPC 1-3-5-6, tintas penetrantes Norma AWS D1.1.), pre-commissioning y commissioning (puesta en marcha).

**Akerana Ingeniería y Construcción, (Planta Enaex Mejillones) Administrador de contrato (OPEX manteamiento y CAPX construcción) desarrollo de nueva planta mutimtrices (fast track), planta disolvedora y turbina contrapresión, “EPC”. 01/2015 – 03/2018.**

**Descripción de actividades:** Responsable de la administración del contrato. Desarrollo; Movimientos de tierra, reubicación Nueva planta disolvedora I y II, construcción de TK de soda, construcción de TK de preparación solox, construcción de TK aceite mineral, construcción de TK solución oxidante, construcción de varias bombas, construcción de sala eléctrica, pre-commissioning y commissioning (puesta en marcha).

**Se destaca:** implementar nuevos negocios y relaciones con los clientes, desarrollado de un proyecto Fast track (planta multimtrices), optimizado la mano de obra y rendimientos de costos variables, Inexistencia de incidentes con tiempo perdido.

**Dorgambide Ltda., (AES Gener S.A.), ITO Civil y Coordinador técnico. 02/2012 – 12/2014**  
**Desarrollo proyecto Nueva Tocopilla, II Región de Chile. (Abatimiento material particulado PM10, disminución de SO2 y NOx/Cumplimiento Nueva Normativa Medioambiental (CAPEX construcción Proyecto M USD 84). Construcción de Filtros de Mangas, Desulfurizador, Interconexión Eléctrica, Construcción de IDE FAN U1 - U2, elevadores y escaleras, TK agua de procesos U2, Silo CaO U1 - U2. preparación pruebas de arrancamiento barras de anclajes.**

**Descripción de actividades:** Supervisar, colaborar, coordinar, establecer, inspeccionar, control de calidad, especificaciones técnicas para ejecutar el desarrollo; movimiento de tierra, obras civiles, montaje, estructuras metálicas, mecánicas Piping, pre-commissioning y commissioning, etc.

**Se destaca:** Inexistencia de incidentes (con tiempo perdido) que perturbaran el normal funcionamiento y trabajo continuo de las unidades U1 y U2 termoeléctricas existentes.

**IMA Mantención (AES GENER) - Inspector técnico de obras (I.T.O.). 09/2009 – 01/2012**

**Descripción de actividades:** Supervisar, e inspección técnica, desarrollo; movimiento de tierra, civiles, estructuras metálicas y mecánicas (mantención planta U1 y U2).

**Oremi Intendencia Antofagasta (Plan Reconstrucción Tocopilla) Coordinador técnico. 11/2007 – 07/ 2009. Descripción de actividades:** Desarrollar proyectos desde la revisión de la ingeniería hasta la entrega, elaboración de bases técnicas y administrativas.

**Ameco Chile S.A., Minera Escondida (MEL) Operador de maquinaria pesada 02/2004 - 08/2006.**

**Descripción de actividades:** desarrollo como Operador certificado en equipos de movimiento de tierra como: cargador frontal, excavadora, minicargador camiones tolva - equipos de izaje grúa horquilla de 3 a 27 ton., alza hombre o man-lift.

**Agental Ltda. Soquimich (SQM) Operador de maquinaria pesada 02/2000 – 12/2002.**

**Descripción de actividades:** desarrollo en área planta y embarque (cargador frontal y grúa horquilla).

## **ANTECEDENTES PERSONALES**

CEDULA DE IDENTIDAD : 13.645.686-5  
CORREO ELECTRONICO : JANNY.URBANO@INGENIEROS.CL  
CONTACTO : +569-66558382  
DIRECCIÓN : LIDIA MORENO 153  
CIUDAD : ANTOFAGASTA  
NACIONALIDAD : CHILENA  
LICENCIA CONDUCIR : A4 – A2 – D - C

## **FORMACIÓN**

Universidad de Artes, Ciencias y Comunicación 2012 – 2017. **Ingeniería comercial - Licenciado en ciencias de la administración de empresas** (Graduado).

Universidad de Artes, Ciencias y Comunicación 2018 – 2018. **Postítulo En Gestión Empresarial** (Graduado).

Universidad de Artes, Ciencias y Comunicación 2019 – 2021. **Magister en Administración de Empresas “MBA”** (Graduado).

Universidad la República, 2020 -2023 **Ingeniería Civil Industrial - licenciado en ciencias de la ingeniería** (Graduado).

Pontificia Universidad Católica de Chile 2020, **Coaching liderazgo personal y comunicacional efectiva, liderazgo empresarial** (Graduado).

Universidad Benito Juárez (México) online, 2021 – 2023 **Doctorado en Dirección de Proyectos** (Egresado).

Curso programa software **Primavera P6 profesional** (Graduado).

Instituto profesional IACC 2017, **Diplomado en formulación y evaluación de proyectos** (Graduado).

Universidad UNIACC 2019 **Diplomado en Gestión de Negocios** (Graduado).

Universidad UNIACC 2019 **Diplomado en Finanzas y Gestión de proyectos** (Graduado).

Universidad de Antofagasta 2001 **Diplomado en Maquinaria Pesada** (Graduado).

## **OTROS ANTECEDENTES**

Manejo idiomas: inglés nivel intermedio. IBM SPSS statistics. BIM nivel intermedio. Manejo Software AutoCAD nivel avanzado. Manejo Software Autodesk Revit nivel avanzado, recap Navisworks, Manejo Software MS Project y Primavera (administración y control de proyectos) nivel avanzado. Manejo de Software Presto 8.8, nivel avanzado. Desarrollo y análisis estratégico de planes de Negocios, evaluación de Plan de Marketing. Estudio económico y

**Phd(e) Mg. Ing. Janny Urbano D. - +569-66558382**

financiero (VAN, TIR, PRI y sensibilidad). Manejo Microsoft office, nivel avanzado. Manejo de sistema SAP nivel intermedio, Power BI nivel medio. Manejo Aconex (Oracle), SGDOC (Codelco), modelo @RISK.

## REFERENCIAS

Andrés Figueroa, Site&Manager, Colbun S.A., contacto +569-56689682.

Rosario Rodriguez, Directora de finanzas, Codelco Chile (DGM), +569-8728147

Kornel Rüttler, Site&Erection Engineer, Pumillia Chile, contacto +41-795672464.

Octavio Parraguez, Site&Manager, Grupo Saesa +569-82992759.

Marco Quezada, Gerente Operación&Mantención Cerro Dominador +569-81578729.

Claudio Cortes, Project Manager, Perez&Alvarez, +569-42830366.



Certificado N°: 0000764



[www.linkedin.com](http://www.linkedin.com)