

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

Profesional con 20 años de experiencia laboral, en el sector privado, industrial y minero (CAPEX – OPEX - BUDGET – FORESCAT), 15 años de experiencia específica en las áreas de desarrollo, ingeniería, construcción, mantenimiento, etc., desarrollándome; inspector técnico de obras, planificador y control, jefe de terreno, encargado de calidad, Gerente de construcción y administrador de contrato. Conocimientos especializados técnicos en terreno, con las diferentes especialidades; topografía, movimiento de tierra, civil, mecánica, piping, mantención de plantas, pre-commissioning y commissioning, mejora continua, optimizar procesos y maximizar la rentabilidad, capaz de elaborar informes y presentar los resultados a la dirección en la forma más adecuada. Ingeniero colegiado en el colegio de Ingenieros de Chile Reg., 29.739 (Especialidad Civil).

**ANTECEDENTES LABORALES:**

**JEJ ingeniería S.A., Región de Los Andes – Codelco División Andina. Jefe Oficina Técnica & Programación y Control, 2024.**

Responsable de la programación y control de la obra el cual reporta directamente al Administrador. Se encarga de confeccionar los programas generales de trabajo como también de emitir los informes correspondientes de avance de obra y realizar las modificaciones a los programas cuando corresponda. Emite los informes de utilización real de recursos en la obra y lleva control con respecto a lo programado. Encargo de consultar RDI. Documenta los cambios de diseño en la obra. Responsable de participar en el análisis de las proposiciones al cliente de cambios en el diseño del proyecto. Controlar el estado de los trabajos en terreno, para identificar cualquier evento o suceso, que pudiese afectar el costo, plazo o calidad de estos. Realizar, evaluar e informar los balances de las Horas Hombre, Horas Máquina y Horas equipo reales vs. Las programadas en la obra. Difundir y controlar el uso del plan de cuentas

de las obras en ejecución. Realiza las evaluaciones de los aumentos o disminuciones de Obra y los presupuestos por trabajos y obras menores. Revisar antecedentes, bases administrativas y técnicas de propuestas, asistir a las visitas de terreno y realizar el estudio técnico y económico de propuestas menores. Supervisar lo relacionado con los Planos as built requeridos por el cliente.

Desarrollar y Controlar los lineamientos Técnicos establecidos en las bases técnicas, asegurando el cumplimiento de normas e instructivos que rigen el respectivo contrato. Ingeniero con liderazgo y habilidades de comunicación, capacidad de organizar tareas propias y de su equipo, alta capacidad de realizar gestión a la información disponible, capacidad para distribuir y optimizar cargas de trabajo en ambientes de alta demanda, adaptabilidad a los cambios y situaciones nuevas, buen generador de informes, capacidad de transmitir habilidades y capacitar a otros, manejo de herramientas computacionales.

#### **Desarrollo de Tesis Doctoral: 2023 - 2024. Región de Antofagasta.**

Objetivo de esta investigación es proyectar la “demanda” (variable dependiente) de alumnos para los próximos 20 años v/s la oferta de poseen actualmente las escuelas de la comuna de San Pedro de Atacama, bajo este escenario de oferta v/s demanda, se utilizó el siguiente modelo matemático: Modelo de regresión simple, en donde explica la relación de cantidad de alumnos “demanda” (variable dependiente “y”) en función de los “habitantes” (variable independiente “x”) de la comuna de SPA, para resolver se utilizó el método de los mínimos cuadrados ordinarios, para estimar los parámetros del modelo con dos variables. Para la proyección de los habitantes se utilizó la tasa de crecimiento geométrica, con los datos entregados por el censo de Chile.

#### **Ambipar Environment Chile Limitada: 2023. Región de Antofagasta., Administrador de contrato, prestando servicios a Minera el Abra y Minera Centinela.**

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". Encargado de

administrar integralmente los contratos de proyectos asignados, siendo el responsable de asegurar la continuidad y excelencia en los servicios, la calidad operacional, rentabilidad del proyecto y cumplimiento de los compromisos establecidos entre la organización y los clientes, garantizando generar una cultura de trabajo participativo, de mejoramiento continuo y de excelencia, de acuerdo a las políticas de seguridad, calidad y medio ambiente, resguardando los intereses de la empresa, satisfacción de los clientes, y cumplimiento de la normativa legal vigente.

**Guiñez ingeniería Ltda., Región de Antofagasta. Ingeniero de Costos CAPEX&OPEX e Ingeniero QA/QC, 2023.**

Contrato de Servicios denominado Contrato SC-1406 "Servicio Apoyo Gerencia de Proyectos", Para Minera Zaldívar SPA., Revisión y validación de carteras de proyectos de las diferentes áreas de la compañía CMZ, ADS MS 013-Minimo Estándar Bases Estimación Costos Rev\_2 (20-Dic-2017) de AMSA, para los estudios de perfil, estudios de prefactibilidad, estudios de factibilidad e ingeniería de detalles, estableciendo las consideraciones y metodología de cálculo para el desarrollo de la estimación de los Costos de Capital (CAPEX) de inversión y estimación definitiva, además, revisión y validación de plan de calidad, PIE, Protocolos.

**CERRO NEVADO S.A., Región de Tarapacá. Administrador de contrato, prestando servicios a SQM EPC CAPEX M USD 1,8 Nueva Victoria. 2022.**

Descripción de actividades: Encargado de administrar y desarrollar el contrato entre SQM industrial y Cerro Nevado S.A., desarrollar "Atraveso subterráneo de tuberías de servicios ruta 5".

Responsable de la planificación, organización y administración del contrato, por la relación con el cliente y por la representación de la empresa, en todos los asuntos que tengan legales del contrato (Budget). Desarrollo: Movimientos de tierra, perforación soterrada de cañerías (tunelera), obras civiles.

**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. 2018 – 2021.**

**Descripción de actividades:** Encargado de administrar y desarrollar por parte de la empresa mandante al EPCista, por dos años colaborando a los contratistas (Scotta Chiles S.A.) y la inspección técnica (Brass Chiles S.A.), en el desarrollo del cambio de Piping “tubería” (HDPE) de Aducciones; Carilafquen & Malalcahuello, diámetro 1800mm y longitud 8.000 metros aproximadamente, desarrollo; Movimientos de tierra 6000.000m<sup>3</sup> aproximadamente (mecánica de suelo Nch 1508 of. 2014, Proctor modificado, DMCS) obras civiles “hormigones Nch 170 of. 2016, ACI 308, 318, obras hidráulicas, soldaduras HDPE electrofusión, montajes, estructuras mecánicas, prueba de hidrostática “Norma EN 805” instrumentación fibra óptica, pre-commissioning y commissioning (puesta en marcha).

Encargado de analizar, revisar y aprobar: estados de pagos ordinarios y extraordinarios, control de CAPEX (Budget, contratado), avance económico y físico (curvas “S”), carpeta TOP; no conformidades, procedimientos, plan de calidad, planos As Built, Punch List, etc., encargado del control de CAPEX (Budget, contratado), elaborar CAPEX&OPEX y diseñar bases administrativas y técnicas, nuevo proyecto nueva Rio Toltén.

**Se destaca:** Optimizar el CAPEX, Trabajo en zona de pueblos originario, de acuerdo con la Resolución de Calificación Ambiental del Proyecto (RCA), Estudio de Impacto Ambiental con sus respectivas Adendas y Carta de Pertinencia - Inexistencia de incidentes con tiempo perdido.

**CLC Ltda. (Minera no Metálica ALBEMARLE) Salar de Atacama, Administrador de contrato, CAPEX USD 0,8(Terreno). 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 mantenimiento y CAPX construcción) desarrollo de nueva planta mutimatrices (fast track), planta disolvedora y turbina contrapresión, “EPC”. 2015 – 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 multimatrices), 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. 2012 – 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.). 2009 - 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. 2007 – 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 2004 - 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 2000 – 2002.**

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

## **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).

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 2020 nivel avanzado. Manejo Software Autodesk Revit 2018 nivel avanzado, 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 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 (división Gabriela Mistral),

+569-8728147

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

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

Sergio Bruna, Jefe de área administración, Central Termoeléctrica AES Andes S.A., +5691385029.

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

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



Certificado N°: 0000355

Estado: Vigente



[www.linkedin.com/in/dr-e-janny-urbano-diaz-37ba462a6](https://www.linkedin.com/in/dr-e-janny-urbano-diaz-37ba462a6)