

DANIEL ALONSO JOFRÉ CONTRERAS

+56 985 959 415 // +56 998 942 835

djofre@gmail.com

<https://www.linkedin.com/in/daniel-jofre/>

Resumen Profesional

Ingeniero Civil Industrial Electrónico y diplomado en dirección de proyectos con más de 10 años de experiencia tanto en el área de mantenimiento como gerenciando proyectos EPC en múltiples disciplinas considerando todo el ciclo de vida del proyecto, desde su etapa de estudio y prefactibilidad, perfil, estimación de costos, ingeniería conceptual, básica y de detalles y/o ejecución de estos hasta la entrega final. Se ha desempeñado en la industria minera, consumo masivo e industria maderera y sus derivados. Profesional orientado a resultados y autónomo en la toma de decisiones.

Antecedentes Laborales

Compañía Chilena de Fósforos S.A., octubre 2023 a la fecha

Cargo: Jefe de Proyectos de Ingeniería

- Líder de proyecto "Cubiertos" para la compañía. Asume proyecto y master plan de mejoras para el proceso de cubiertos de madera y revolutores de coffee, con el fin de aumentar la producción a través de mejoras en la eficiencia y automatización del proceso.

Embotelladora Andina S.A., agosto 2011 – enero 2021

Cargo: Jefe de Ingeniería

- Dirección del portafolio de proyectos EPC bajo lineamientos PMO, desde su etapa de estudio, ingeniería básica y de detalles, estimación de costos, bases de licitación, control de costos, control de recursos, evaluación de empresas contratistas, interacción con empresas contratistas, ejecución y entrega final para proyectos de obras civiles, eléctricos, iluminación, seguridad, automatización, climatización, para instalaciones con alcance nacional desde Tocopilla hasta Punta Arenas.
- Lidera proyectos del área logística, tales como la densificación de disponibilidad en centros de distribución, Proyectos de cumplimiento normativo HSSE, Proyectos de obras civiles asociados a mejoras de las cajas de recaudación, Proyectos de iluminación, Proyectos de mejora sistemas de respaldo energético en plantas desde Antofagasta hasta Punta Arenas, entre otros.

Logros:

- Culminar en plazo, costo y calidad de los entregables de cada proyecto bajo los lineamientos PMI y en concordancia con la PMO, interacción con empresas contratistas y clientes internos, con manejo de presupuestos sobre MM\$6.000.
- Liderar con éxito proyecto emblemático para Embotelladora Andina y caso de éxito para Philips Lighting Chile relacionado con eficiencia energética a través del reemplazo de los sistemas de iluminación por lámparas LED.
https://www.usa.lighting.philips.com/content/B2B_LI/es_CE/proyectos/proyectos/fabricacion/embotelladora-andina.html

Cargo: Jefe de Proyecto M.E.S.

- Desarrollar ingeniería de prefactibilidad, estimación de costos, ejecución, pre comisionamiento y comisionamiento del proyecto de centralización de información e integración con SAP a través de la plataforma Shoplogix®.
- Desarrollar y ejecutar proyecto de estandarización de envases en centro de distribución Renca.
- Liderar proyecto de habilitación de sistema de control de climatización e iluminación a través de los proveedores Jhonson's Control y Lutron® respectivamente en edificio corporativo, desde la filosofía de control hasta el comisionamiento y puesta en marcha.
- Ejecutar proyecto de control de pozos profundos para extracción de agua, desde el estudio de prefactibilidad, ingeniería básica, de detalles, estimación de costos y ejecución a través de PLC y HMI Siemens.
- Liderar la implementación del proyecto de teleservicio en equipos de producción Krones.

- Liderar proyecto de sistema de seguridad anti-intrusión en planta productiva de Renca.
- Desarrollar estudio de prefactibilidad e ingeniería básica proyecto overhaul de sistemas de generación de energía de respaldo en centros de distribución.

Logros:

- Concluir con éxito proyecto de implementación del sistema Shoplogix, el cual es hasta la actualidad una herramienta indispensable en la toma de decisiones de producción.
- Entregar con éxito proyecto de control de iluminación y climatización del edificio corporativo, proyecto que mejoró la eficiencia energética y contribuyó a la certificación LEED de éste.

Cargo: Ingeniero de Mantenimiento

- Levantamiento de equipos para primer plan de mantenimiento de los sistemas de automatización y eléctricos (transformadores, iluminación, tableros) en la nueva planta Renca (2011).
- Diseñar y ejecutar proyecto de automatización de pozos de agua profunda.
- Liderar estudio de implementación de sistema de teleservicio para los equipos planta.

Logro:

- Gracias al levantamiento, se implementó el primer plan de mantenimiento predictivo para equipos eléctricos y sistemas de automatización de la nueva planta Renca.

Minera Las Cenizas S.A., noviembre 2010 – julio 2011

Cargo: Ingeniero de Sistemas de Control

- Ejecutar la implementación, puesta en marcha y marcha blanca del sistema de control de la planta de óxidos de la compañía.
- Desarrollar los planes de mantenimiento preventivo de los sistemas de automatización, comunicaciones industriales, eléctricos, iluminación y de instrumentación de la planta de óxidos.

Logros:

- Participar activamente en la puesta en marcha de la nueva planta de óxidos y sentar las bases para los planes de mantenimiento predictivo de todos los equipos de automatización, control, eléctricos y sistemas de control.

B&G Ingeniería Ltda., julio 2009 – noviembre 2010

Cargo: Ingeniero de Servicios

- Ejecutar variados proyectos de mejora en sistemas de automatización y comunicaciones industriales, programación de PLC y HMI.
- Apoyar en el desarrollo del proyecto de mejora al sistema de control de la subestación eléctrica en cía. minera Xstrata Copper Lomas Bayas a través de PI Processbook.
- Liderar y ejecutar proyecto de implementación del sistema de control planta de óxidos cía. minera Las Cenizas, desde el desarrollo de la ingeniería básica, filosofía de control, programación de PLC y HMI, pre comisionamiento, comisionamiento, puesta en marcha, marcha blanca y entrega a operación.

Logro:

- Culminar en plazo, costo y calidad de entregables, el desarrollo de la ingeniería, filosofía de control, programación y puesta en marcha del sistema de control planta de óxidos en Minera Las Cenizas.

Prodingelec EIRL, enero 2008 – junio 2009

Cargo: Ingeniero de Proyectos Especialidad Instrumentación y Control

- Levantamiento y dirección de proyecto de revamping para SQM María Elena y Pedro de Valdivia.
- Participar activamente en el desarrollo de la ingeniería overhaul para los sistemas de instrumentación en proyecto de ampliación pilas de lixiviación cía. Minera Collahuasi SCM.
- Participar como parte del equipo en el desarrollo de la ingeniería básica y de detalles de la nueva sala eléctrica para cía. Minera Esperanza.

Logros:

- Fortalecimiento de las aptitudes para enfrentar trabajos de alta demanda de supervisión en terreno.

AB Matic Ltda. (actual Precisión), abril 2007 – diciembre 2007

Cargo: Ingeniero de Ventas

- Ingeniero Back Office de pre y post venta de equipos de automatización Allen Bradley.

Logros:

- Aprender respecto a las soluciones técnicas requeridas por la industria minera.

Compañía Minera Lomas Bayas, enero 2006 – marzo 2006

Estudiante en Práctica

- Colaborar en la implementación y corrección de errores del sistema SCADA Eléctrico de la Compañía bajo la utilización del software PI ProcessBook.

Minera Escondida Ltda., enero 2005 – marzo 2005

Estudiante en Práctica

- Participar en el desarrollo del Budget instrumentación de planta concentradora fase IV.

Antecedentes Académicos

Diplomado en Dirección y Administración de Proyectos	2013
Universidad Adolfo Ibáñez	
Diplomado en Medioambiente y Desarrollo Sustentable	2006
Centro Regional de Estudios Ambientales, Universidad de Antofagasta	
Ingeniero Civil Industrial Electrónico	1999 - 2006
Universidad de Antofagasta	
Licenciado en las Ciencias de la Ingeniería	2006
Universidad de Antofagasta	

Cursos y Seminarios

Curso de evaluación y dirección de proyectos bajo lineamientos PMI	2018
Universidad de Chile/Embotelladora Andina S.A., Santiago.	
Curso de MS Project nivel avanzado	2016
Universidad de Chile/Embotelladora Andina. S.A., Santiago.	
Curso de implementación de técnicas TPM y mejora continua	2013
Universidad de Chile/Embotelladora Andina S.A., Santiago.	
Curso Siemens Simatic S7 nivel intermedio	2012
Siemens Chile/Embotelladora Andina S.A., Santiago.	
Curso avanzado de Wonderware Intouch	2011
Artarón S.A., Santiago	
Curso de inglés conversacional	2009
Sam Marsalli Institute, Antofagasta	

Información Adicional

Idiomas:	Inglés nivel básico hablado y para escritura/lectura.
Software:	MS Office, nivel avanzado.
	Autocad, nivel intermedio.
	MS Project, nivel avanzado.
	MS Power BI, nivel básico.
	MS Visio, nivel avanzado.
	SAP módulos PM, MM y PS nivel usuario avanzado.

- Trabajó como apoyo en **Finalubs SpA**, empresa familiar dedicada a la venta de repuestos para automóviles y herramientas.
- Durante 2022, trabajó en la **Universidad Adventista de Chile** como Docente para alumnos de cuarto año de la carrera de Ingeniería Civil Industrial.