

# ALEJANDRO LILLO ARAYA

## MÁSTER EN DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS



### Contacto

+56 964123698  
alejandro.lillo@usach.cl  
Santiago, Chile  
RUT 17.317.742-9



### Antecedentes Académicos

Máster en Dirección y  
Gestión de Proyectos

Universidad de Salamanca  
Mayo 2022 – A la fecha

Ingeniería Industrial;  
Licenciatura en Ingeniería  
Aplicada

Universidad de Santiago de  
Chile  
Marzo 2012 – Diciembre 2015

Tecnólogo en Construcción  
y Bachiller en Tecnologías  
Industriales

Universidad de Santiago de  
Chile  
Marzo 2009 – Diciembre 2011

Técnico en Estructuras  
Metálicas

Liceo Industrial Chileno-  
Alemán  
Marzo 2004 – Diciembre 2007



### Perfil Profesional

Mucho gusto, brevemente me presento. Soy Alejandro Lillo y a mis 33 años de edad he logrado construir mi carrera profesional en la administración de proyectos Greenfield, siendo líder representante del mandante para proyectos de construcción de plantas industriales en el sector de Oil, Gas y Energía en Chile, Perú y Brasil. Además, he sumado a mi maleta académica una Maestría en Dirección y Gestión de Proyectos y un Diplomado en Planificación y Gestión Financiera, con la finalidad de estar preparado frente a las nuevas metodologías que actualmente se aplican para gestionar y dirigir los proyectos y en efecto que sus resultados tengan éxito en tiempo, costo y seguridad.

Soy un profesional íntegro, pudiendo además comunicarme en Inglés, portugués y español, siendo mi mayor motivación continuar en esta línea profesional, aprender y generar valor a las organizaciones y equipos que deseen trabajar conmigo. Lo invito a conocer mi experiencia profesional, gracias.



### Experiencia Profesional

#### AIR PRODUCTS S.A

#### INGENIERO SENIOR DE PROYECTOS LATAM (PERU, BRASIL, CHILE) MAYO 2019 – NOVIEMBRE 2023

El alcance de mi rol como Ingeniero senior de proyectos, fue participar presencialmente en la administración del contrato, siendo responsable desde iniciar el Kick Off Meeting con nuestra principal empresa constructora y empresa de ingeniería hasta el comisionamiento y puesta en marcha para cada proyecto. Sumado a lo anterior, siempre establecí con los equipos de trabajo el plan de gestión del proyecto y reportabilidad para el seguimiento y control de los objetivos. También, al participar directamente en campo, en el proceso de ejecución del proyecto, fui responsable de atender y aportar soluciones a múltiples especialidades en ámbitos de calidad, seguridad y presupuesto.

La óptima coordinación fue elemental, en los complejos tiempos del COVID-19, quedé varado en Perú y muchos Stakeholders imposibilitados de estar presentes en el proyecto, por lo que tuvimos que reinventarnos y aplicar nuevas metodologías de avance con los recursos disponibles.

Mi reportabilidad semanal y mensual fue directa a la gerencia de proyectos de EEUU y Chile, para presentar los estatus de seguridad, económicos, progreso del cronograma, los milestones del proyecto, Informes fotográficos y control de los touch-point más importantes en los próximos meses para mitigar y controlar los riesgos futuros.

De esta manera logré una destacada experiencia, liderando proyectos en Perú y Brasil, dando fiel cumplimiento a los estándares técnicos y de seguridad de la organización, siendo resiliente para atender las complejidades que requieren ser atendidas, a continuación resumo los puntos más elementales ejecutados:

- 1) Seguimiento y control del presupuesto
- 2) Elaboración de cartas Gantt y forecast
- 3) Emitir bases técnicas de ingeniería y administrativas para licitación
- 4) Revisión de licitaciones de arquitectura, Ingeniería de diseño y especialidades
- 5) Solicitar emisión de OC
- 6) Emitir plan estratégico de construcción
- 7) Establecer plan de gestión con los equipos para la administración de los proyectos
- 8) Revisión de P&ID de procesos para cada implementación por ejecutar
- 9) Revisión de avances y aprobación de estados de pago con empresas constructoras o contratistas
- 10) Coordinar el proceso ORI y cumplimiento de sus objetivos
- 11) Organización y trazabilidad de la carpeta técnica del proyecto
- 12) Seguimiento y control de permisos legales, tanto de construcción como medioambientales
- 13) Plan de comisionamiento y puesta en marcha
- 14) Cierre y capitalización de proyectos

# ALEJANDRO LILLO ARAYA

## PROJECT MANAGER Y CANDIDATO A MÁSTER EN DIRECCIÓN DE PROYECTOS



### Formación Adicional

Curso Administración de Proyectos – Nivel II

Project Management Academy

2022

Diplomado en Planificación y Control Financiero

Universidad de Chile

2020-2021

Curso de Gestión de Procesos

Capacita UC

2016



### Conocimientos Complementarios

- Conocimientos en Normativa ISO 9001 – nivel Avanzado
- AutoCAD – nivel Avanzado
- MS Office – nivel Avanzado
- MS Project – nivel Avanzado
- Visio – nivel Avanzado
- Asana – nivel Avanzado
- Revit – Intermedio
- Solidworks – Intermedio
- Navisworks – Intermedio

## WOOD PLC – AMEC FOSTER WHEELER

### INGENIERO DE PROYECTOS

OCTUBRE 2018 – MAYO 2019

Mi responsabilidad como Ingeniero de Proyectos estuvo relacionada a entregar el soporte de Control de Gestión a la Jefatura de Oficina Técnica; emitiendo reportes de avances y costos. Adicionalmente, implementé un sistema para el Control de Documentación técnica ,RDI y NC.

Mis principales actividades fueron:

- Planificación y asignación de HH, controlando estados de avance de Obra según programación
- Elaboración de KPIs del proyecto, y medición de avance trisemanal emitido por la constructora, en cuanto a las actividades
- Soporte técnico para las áreas de topografía, adquisiciones, prevención, control de documentos y OOCC;
- Administración del libro de obra, identificando compromisos pactados y sus cumplimientos
- Revisión de antecedentes, bases administrativas, asistencia a terreno y realización de pre-estudio técnico y económico para generación de propuestas.

## DUOC UC

### INGENIERO DE DESARROLLO

MARZO 2016 – NOVIEMBRE 2016

Estuve a cargo de apoyar al equipo administrativo de la escuela de construcción en la gestión de proyectos de inversión y administración financiera en presupuestos (OPEX y CAPEX), además de supervisar y controlar la ejecución y seguimiento de la planificación estratégica. Presté soporte en asignaciones y gestión logística de la dirección de Escuela en Santiago y Regiones; llevando la reportabilidad mediante el Sistema de Gestión de calidad, estadística, elaboración y análisis de indicadores.

## SKRENTAL

### ASISTENTE DE OPERACIONES

NOVIEMBRE 2014 – ENERO 2016

Estuve a cargo de realizar el Control de Gestión los contratos arriendo de maquinaria para la minería, así como también del análisis y gestión de la información con indicadores de riesgo, pronósticos de facturación y control documental. Realicé reportes diarios a gerencia, indicando avances, estrategias para evitar la re-facturación de documentos y controlar el indicador de notas de crédito.

# ALEJANDRO LILLO ARAYA

## PROJECT MANAGER Y CANDIDATO A MÁSTER EN DIRECCIÓN DE PROYECTOS



### Manejo de Idiomas

- Español – Nativo
- Inglés – Nivel Avanzado C2
- Portugués – Nivel Intermedio

### ARRIGONI METALÚRGICA S.A

#### SUPERVISOR DE SUBCONTRATOS, INSPECTOR DE CALIDAD

ENERO 2012 – MARZO 2014

Me desempeñé en la coordinación, supervisión y control de proyectos de montaje y fabricación de estructuras metálicas, incluyendo avances y presupuestos. Realicé también la inspección de las diferentes etapas de proyectos mediante normativas establecidas por la AWS y el departamento de calidad de la empresa.



### Experiencia Académica

### UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE

#### PROFESOR CARRERA DE TECNÓLOGO EN CONSTRUCCIÓN

MARZO 2016 – NOVIEMBRE 2016

Asignaturas ejercidas:

- Introducción a la Construcción: Tecnólogo en Construcción (Modalidad Vespertino). Primer semestre de 2016
- Cubicación, costos de obra y programación: Tecnólogo en Construcción (Modalidad Diurno y Vespertino). Segundo semestre de 2016