

EMILIO JAVIER ALVARADO PÉREZ

MBA | PMP | LEAN SIX SIGMA BLACK BELT | SEGURIDAD FUNCIONAL TÜV | SCRUM

+56990128700 | emilio.alvarado.perez@outlook.com

www.emilioalvarado.cl | <https://www.linkedin.com/in/emilioalvaradoperez>

RESUMEN PROFESIONAL

Ingeniero Civil Industrial (c) de la Universidad Andrés Bello y en Control Industrial de la Universidad Santa María, MBA en Gerenciamiento de Proyectos de la Universidad Arturo Prat, certificado PMP y Lean Six Sigma Black Belt. Profesional con más de 18 años de experiencia en los sectores de producción de químicos, metalmecánica, astilleros navales y mantenimiento. Comprobada experiencia en administración de proyectos según metodologías PMI y FEL, proponiendo soluciones adaptadas a las necesidades de mis clientes, desde su concepción hasta su entrega operativa. Mis principales competencias laborales son capacidad de liderazgo, visión estratégica, comunicación, dominio técnico. Manejo de Excel y Microsoft Office 365 nivel avanzado, VBA, SAP Z2L y MS Project. Inglés avanzado y portugués básico.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

BASF Chile | Elaboración de productos químicos para la industria

2017 – a la fecha

Ingeniero de Proyectos (Project Manager)

Planificar, estimar y dirigir la implementación de proyectos industriales de inversión en planta química, administrando recursos en una cartera de proyectos de 3,2 millones de euros en promedio.

- Identificar y seleccionar ideas de inversión, de acuerdo con la estrategia de cada unidad de negocio.
- Coordinar proyectos simultáneos, controlando su progreso y emitiendo reportes mensuales de avance.
- Colaborar con equipos de trabajo multinacionales y multiculturales (Europa – América – Asia) en asuntos técnicos.
- Gestionar y liderar las etapas de ingeniería conceptual, básica (FEED) y de detalles, bajo metodología Front End Loading FEL y gestión de alcance WBS, velando por el cumplimiento de los requerimientos técnicos, así como los estándares de calidad exigidos por la compañía.
- Diseñar soluciones tecnológicas aplicadas a procesos, liderando la disciplina de instrumentación y automatización de la planta.
- Coordinar el comisionamiento de nuevas instalaciones, gestionando el adecuado entrenamiento del personal.
- Gestionar las compras de equipos y servicios, apoyando permanentemente al departamento de compras en términos de selección y negociación, administrando contratos con empresas prestadoras de servicios de ingeniería y montaje, junto con seleccionar y contratar personal de apoyo.
- Realizar gestión de los riesgos y elaborar estrategias para su manejo.

Logros más importantes:

- ✓ Lideré la renovación de un sistema de almacenamiento de alta peligrosidad, de manera exitosa, posibilitando la continuidad de las operaciones, evitando pérdidas aproximadas de 500 millones de pesos anuales.
- ✓ Diseñé, lideré y concreté la implementación de un sistema de carga de resinas inflamables durante la pandemia, manteniendo las coordinaciones y negociando permanentemente con los proveedores, generando una reducción de 30 millones anuales en conceptos de HH. Además, se tradujo en una reducción aproximada del 30% del tiempo del proceso.
- ✓ Capacité voluntariamente en materias de seguridad funcional, a los equipos de operaciones y mantenimiento de Chile y Argentina, robusteciendo el know-how de la compañía.
- ✓ Establecí el cambio cultural y organizacional respecto a la gestión de proyectos en mi departamento, incrementando en un 10% las iniciativas en etapa de ejecución y la completitud de los procesos administrativos organizacionales.
- ✓ Visualicé, gestioné y lideré la modernización de los sistemas de control DCS y automatización de la planta, con inversiones superiores a 550 mil euros, evitando pérdidas de 60 mil euros diarios por concepto de detención debido a ausencia de repuestos.

Especialista en automatización para proyecto de expansión productiva

- Inspeccionar y apoyar el desarrollo del diseño y construcción de línea de montaje para cajas de velocidad, en India.
- Conformar la comisión técnica de Renault en instalaciones del proveedor en India para pruebas FAT del proyecto.
- Especialista técnico para actividades de montaje y producción de nueva línea de ensamblado en Chile.

Logros más importantes:

- ✓ Facilité la comunicación y coordinación, en inglés, entre equipos durante la comisión a India, logrando generar sinergias entre los participantes y fluidez en el ritmo de trabajo, generando un ambiente de mutuo entendimiento y comprensión multicultural.
- ✓ Diseñé e implementé una red inalámbrica para diagnóstico de automatismos, evitando detener actividades productivas por labores de mantenimiento.

Especialista en control eléctrico para proyectos de modernización

- Especialista técnico líder para proyectos de actualizaciones y mejoras en unidades navales militares y mercantes.
- Creación de informes técnicos y diagnóstico de fallas en sistemas de control y generación de energía.

Logros más importantes:

- ✓ Diseñé e implementé un laboratorio para programación de automatismos, orientado a incrementar las capacidades de servicio de la unidad productiva.

Especialista en control eléctrico y mantenimiento

- Mantenimiento a sistemas de control y de generación de energía eléctrica en unidades navales.
- Creación de informes técnicos y diagnóstico de fallas en sistemas de control y generación de energía.

Logros más importantes:

- ✓ Lideré un equipo de 07 especialistas, conformando un equipo de trabajo cohesionado y altamente participativo.
- ✓ Asumí un a jefatura interina, con poca experiencia laboral durante una situación de contingencia, logrando sobrellevar las expectativas de mis superiores y brindando continuidad operacional a trabajos en astilleros.

EDUCACIÓN

Ingeniero Civil Industrial (en curso), Universidad Andrés Bello	Inicio 2023
Magíster en Administración de Empresas mención Gerenciamiento de Proyectos	2022
Universidad Arturo Prat, Graduado con distinción máxima	
Diplomado en Dirección de Proyectos, Universidad Adolfo Ibáñez	2017
Diplomado en Ciberseguridad, DUOC UC	2018
Ingeniero de Ejecución en Control e Instrumentación Industrial	
Universidad Técnica Federico Santa María, Mejor graduado año	2014
Técnico nivel superior en electromecánica, Academia Politécnica Naval	2006

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA Y ENTRENAMIENTOS

Certificación Internacional - Project Management Professional PMP, Project Management Institute, # 2560767	2019
Certificación Internacional - Lean six sigma black belt, Council for Six Sigma Certification, # ChHK6RbDqE	2023
Certificación Internacional - Agile Project Management, Google-Coursera, # RWXSHKCCYFMF	2023
Certificación Internacional - Functional Safety Engineer, TÜV Rheinland, # 22233 / 21	2021
Certificación Internacional - Microsoft Office Specialist, Microsoft, # wvYXP-HauN	2017
Certificación Internacional – SCRUM Foundation SFPC, Certiprof, 101426007	2024