

John Eduardo Pino Flores

+569 82358203

johnpinoflores@hotmail.com

Ingeniero en Automatización y Control Industrial Diplomado en Gestión de Operaciones

Profesional con conocimientos y experiencia en el ámbito de la electricidad, instrumentación y operación en Centrales Hidroeléctricas, también en el ámbito de desarrollo de Mejora Continua en base a metodologías como **DMAIC, HACCP, LEAN, BPF y 5'S**, en una de las principales industrias de alimentos, siendo líder de proyecto en base a herramientas estratégicas. Soy una persona orientada al logro de objetivos, con capacidad de planificación y alto compromiso con las labores encomendadas. Tengo interés de seguir desarrollando mis habilidades en el ámbito de generación de energía, departamentos Técnicos o Procesos industriales.

Antecedentes Laborales

Tinguiririca Energía, San Fernando, VI región.

Febrero 2012 a Octubre 2016

Tinguiririca Energía es una firma chilena de generación hidroeléctrica y a la australiana Pacific Hydro y a la noruega Statkraft. Sus operaciones están concentradas en el Valle del Tinguiririca e inyectan energía al SIC.

- Central Hidroeléctrica La Confluencia con una potencia de 163Mw
- Central Hidroeléctrica La Higuera con una potencia de 155Mw

Cargo: Operador de Sala de Control

Responsable de la correcta y eficiente operación de los equipos de generación y la realización de las tareas de operación, lo cual principalmente se realiza de manera Remota o Local utilizando un sistema Scada dedicado para cada Central Hidroeléctrica. A cargo de asegurar la disponibilidad y confiabilidad, coordinar, apoyar los procesos y trabajos que desarrolla la Subgerencia de Mantenimiento en las instalaciones y llevar la información en forma ordenada y actualizada de tal forma que permita preparar los informes oportunamente. Sumado a lo anterior se deben realizar cálculos y análisis de los recursos Hídricos disponibles, así como también las variables de precios del mercado, variables que son consideradas para la toma de decisiones al momento de programar la generación Optimizada.

Principales Funciones:

- Operar las centrales en forma eficiente, rentable y segura, conforme a la programación diaria, a fin de asegurar la disponibilidad y confiabilidad de las centrales, dando cumplimiento a las políticas y procedimientos de salud, seguridad y medioambiente definidos por la Compañía.
- Asegurar, la disponibilidad de las unidades generadoras y sus sistemas, la sostenibilidad de la operación de estas, por medio de cumplimiento del plan de mantenimiento y el desarrollo de los actividades de mantenimiento correctivo necesarios.
- Dirigir, coordinar y controlar al personal y contratistas de mantenimiento Eléctricos, Mecánicos o Civiles que trabaja en cada una de las Centrales para cumplir con las metas, según los planes, presupuestos y programas.
- Realizar la supervisión y operación de todas las instalaciones que componen el complejo Hidroeléctrico, desde el inicio de su proceso en las bocatomas, etapas intermedias como la Casa de máquinas, hasta la entrega de la energía eléctrica al Sistema interconectado Central SIC.
- Análisis de fallas es otra de las tareas propias del cargo, utilizando las herramientas necesarias para la correcta ejecución como, planos o diagramas eléctricos, instrumentos de medición de variables eléctricas.

Principales logros:

- Creación de "Manual de Aprovechamiento de la Cuenca del Río Tinguiririca" lo que permitió tener mayor información disponible en cuanto al entendimiento del recurso hídrico y de los sistemas de generación.
- Ordenamiento de "Planos Unilineales Eléctricos e Hidráulicos" para que fueran utilizados en terreno, logrando mayor rapidez en la resolución de fallas.

Cargo: Operador Mantenedor Líder Línea.

Responsable de la producción semanal y mensual de las líneas productivas, en base al proyectado por procesos. A cargo de planificar los cambios de formatos de líneas optimizando tiempo y recursos, además de mantención preventiva y predictiva de los equipos de planta, con su respectivos informes mensuales y capacitación en los puntos de fallas.

Principales Funciones:

- Análisis resolutivo de fallas de maquinas mediante herramientas de mejora continua como 5W2H, ISHIKAWA, SMED, DMAIC, LEAN.
- Desarrollar con el equipo y en conjunto con otras áreas de la empresa los procedimientos detallados de operaciones de las instalaciones, para asegurar no solo la disponibilidad de los activos a cargo y sus sistemas, sino también la seguridad y sustentabilidad de la operación de éstas tanto a los equipos como al personal de la compañía.
- Llevar la producción, operación y control actualizados y disponibles en alineamiento con los procedimientos de seguridad, calidad y medio ambiente.

Principales logros:

- Implementación y seguimiento de proyecto de mejora continua “línea de puré de papas instantáneos PPI”, entregando un KPI de rendimiento de 12% más después del proyecto mediante DMAIC. Lo cual se trabajo en conjunto con operadores de todos los turnos y todas las áreas.

Masonite Chile S.A. Planta Cabrero, VIII región

Enero a Agosto 2008

Fábrica de producción de puertas y molduras.

Cargo: Práctica profesional

Apoyo en la resolución de fallas en sistemas de operación y mantenimiento de cada una de las líneas productivas, recomendando y desarrollando soluciones para evitar o prevenir su recurrencia.

Antecedentes Académicos

2016: Diplomado en Gestión de Operaciones (1 año de duración)

Universidad Adolfo Ibáñez. Sede Santiago.

2013-2015: Ingeniero Automatización y Control Industrial

Universidad tecnológica de Chile, INACAP. Sede Rancagua.

2010-2012: Técnico Universitario en Automatización y control industrial

Universidad tecnológica de Chile, INACAP. Sede Rancagua.

2006–2007: Técnico Universitario Operador de Plantas Industriales

Instituto Profesional Virginio Gómez, Sede Los Ángeles.

2001 –2004: Título Técnico de Nivel Medio en Electrónica

Liceo Industrial A- 65 “Samuel Vivanco Parada”, Los Ángeles

Otros Antecedentes

Rut:	16674590-K.
Nacionalidad:	Chilena.
Estado civil:	Casado.
Fecha de nacimiento:	24 de junio de 1987.
Manejo computacional:	Office nivel intermedio, Jobtech, Scada.
Licencia de Conducir:	Clase B.
Residencia en VI Región con disponibilidad de traslado en territorio Chileno.	