

Richard Arce

Richard94@outlook.cl



Ingeniero en automatización y control

Santiago centro, Santiago de Chile



+56 973713153



SOBRE MÍ

Ingeniero con más de 8 años de experiencia, especializado en gestión y ejecución del mantenimiento, resolución de incidencias técnicas, mejora de procesos y ejecución de proyectos. He trabajado con empresas de carácter internacional, en diversos sectores, tales como tecnología agrícola, servicios diversificados, gestión de equipajes, mantenimiento de ascensores y logística. Mi enfoque de trabajo se basa en metodología Agile, TPM, 5S y evaluación de riesgos. Soy experto en identificar posibilidades de mejora y crear planes de acción, y estoy altamente capacitado para asumir las responsabilidades que requieran de mi experiencia en la resolución de problemas y garantizar la calidad del proceso

EDUCACIÓN

- (2017 - 2018) Ingeniería en Automatización y Control Industrial, Universidad Tecnológica de Chile Inacap
- (2013 - 2015) Técnico de Nivel Superior en Automatización y Control industrial, Universidad Tecnológica de Chile Inacap
- (2010 - 2012) Técnico Medio en Electrónica, Liceo Industrial de Santiago EX-A 22

IDIOMAS

Español - Nativo
Inglés - Intermedio
Francés - Básico

HABILIDADES

- Comunicación efectiva
- Trabajo en equipo
- Pensamiento crítico y atención al detalle
- Aprendizaje continuo
- Resolución de problemas complejos
- Gestión del tiempo
- Mejora de proceso
- Programación en Python, AppSheet, Visual Basic.
- Programación en robots UR Robotic, Vworks Agilent, Thermo Fisher, Evoware Tecan y Nexar LGC.

REFERENCIA

Jose Munoz Galdames, Syngenta Group
Genotyping Automation & Robotics Lead
+56 963731607 / jose.munozg@usach.cl

EXPERIENCIA LABORAL

Analista de automatización, Syngenta Group *mayo 2019 - Presente*

Encargado de asegurar la operatividad y calidad de producción en un laboratorio equipado con maquinaria robótica, lideré diversas funciones clave, estas incluyeron:

- Implementación del sistema de mantenimiento TPM.
- Desarrollo del plan anual y calendarización de mantenimientos preventivos y su ejecución.
- Mejora del sistema de tickets para fallas técnicas.
- Instalación y configuración de nuevos equipos.
- Creación de sistemas de registro e implementación de indicadores KPIs, Gestionados desde Power BI.
- Gestión de inventario de repuestos y activos.
- Planificación de presupuesto anual de mantenimiento.
- Coordinación de servicios y contratistas nacionales e internacionales.
- Resolución de problemas técnicos.
- Gestión de proyectos locales y globales.
- Documentación de procesos, manuales y protocolos.
- Supervisión directa de un colaborador.

Técnico en automatización, Compass Group *Enero 2016 - Diciembre 2018*

Participé en un proyecto de actualización del sistema eléctrico de la zona interna en la penitenciaría Stgo1, desempeñándome en tareas como:

- Trabajos eléctricos de cableado, reconocimiento y conexión a tableros y en las instalaciones.
- Instalación de sistema de vigilancia (CCTV).
- Cambio de luminarias a led e instalación de protecciones antivandálicas.
- Trabajos en techumbre, manejo de andamios y operación de maquinaria alza hombres.

Al terminar el proyecto, fui elegido para ser parte del área de mantenimiento eléctrico, desempeñándome en:

- Mantenimiento preventivo y correctivo eléctrico.
- Encargado de dar soporte enfocado al servicio alimenticio aplicando trabajos eléctricos, electrónicos, fontanería y asegurando la calidad del servicio.