

GERMÁN JOSÉ ALVARADO

Ingeniero Electrónico en Automatización.

27 años | +56 947112431 | germanalvarado1414@gmail.com | www.linkedin.com/in/german-alvarado/

Ingeniero Electrónico en Automatización Industrial, con habilidades para desarrollar proyectos de automatización e instrumentación industrial, cuento con experiencia en programación de PLC's de distintas marcas, así como la experiencia en mantenimiento de máquinas y robots industriales. Líder transformacional con la habilidad natural de identificar necesidades de mejoras en el funcionamiento de máquinas.

HABILIDADES Y COMPETENCIAS

- Programación de PLC's. Certificación SIEMENS en programación TIA Portal.
- Desarrollo de interfaces HMI's.
- Supervisión y ejecución de mantenimiento preventivo y correctivo a maquinaria y robots industriales.
- Liderazgo de equipos en instalaciones y puesta en marcha de sistemas de automatización.

EXPERIENCIA LABORAL

INGENIERO MANTENEDOR EN AUTOMATIZACIÓN.

CAROZZI - San Bernardo, Región Metropolitana, Chile.

Octubre 2018 – Actualidad.

- Instalación, puesta en marcha y mantención a toda la línea de equipos Elettric80 (Empresa italiana partner de toda la automatización), entre los que están brazos robóticos, LGV's, y transelevadores.
- Desarrollo de soluciones de mejora continua en automatización.
- Programación de PLC's SIMATIC S7 1200/1500 TIA Portal V15.
- Elaboración de reportes de tareas diarias realizadas, comunicación directa con jefatura.
- Soporte y adiestramiento a técnicos en la mantención de máquinas industriales.
- Facilitador TPM.

INGENIERO DE PROYECTOS.

SERVING INDOOR - Santiago, Región Metropolitana, Chile.

Enero 2018 – Agosto 2018.

- Planificación, ejecución y seguimiento de proyectos de sistemas de telecomunicaciones.
- Representante de instalaciones Indoor y Outdoor en estaciones del Metro de Santiago.
- Supervisor de técnicos instaladores en faenas.
- Elaboración de informes Asbuilt de actividades diarias.
- Apoyo técnico a personal de ventas.

INGENIERO ELECTRÓNICO.

ECOTECHNE - Barquisimeto, Estado Lara, Venezuela.

Septiembre 2016 – Noviembre 2017.

- Líder del equipo de desarrollo de proyectos de automatización industrial.
- Programación de PLC's Allen Bradley Series 500 usando RSLogix500 y RSLinx.
- Automatización de máquinas industriales, las cuales operaban nativamente de manera manual.
- Desarrollo de aplicaciones SCADA utilizando INTOUCH.
- Comunicación constante y delegación de labores a equipo de técnicos en la ejecución de proyectos.
- Programación de actividades en coordinación con la gerencia de proyectos.

INGENIERO EN PRÁCTICAS.

LÁCTEOS LOS ANDES - Cabudare, Estado Lara, Venezuela.

Mayo 2016 – Septiembre 2016.

- Automatización de máquinas envasadoras y empaquetadoras usando PLC's Fatek y equipos de neumática Festo.
- Instalación de gabinetes eléctricos.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Ingeniero en Electrónica mención Automatización Industrial – UNEXPO, Barquisimeto, Venezuela – 2017.

Curso certificado SIEMENS SIMATIC S7 TIA PORTAL PROGRAMACION – SIEMENS Chile – 2020.

Curso PLC Básico-Intermedio-Experto RSLogix 500/5000 – Myautomation.com – 2019.

Curso Proyectos SCADA/HMI INTOUCH – Myautomation.com – 2019.

Diplomado en Automatización Industrial – UNEXPO, Barquisimeto, Venezuela – 2017.