

Juan Schlack Pardo

INFORMACIÓN PERSONAL

RUT: 15.328.735-k

Estado Civil: Soltero

Nacionalidad: Chilena, Tramite nacionalidad Alemana.

Edad: 32 Años

Dirección: Longitudinal Cinco #678, Independencia, Santiago.

Teléfono Mo: (+569)82827649

E-Mail: juan.schlack@gmail.com

FORMACIÓN EDUCACIONAL

Preparatoria

Liceo de Aplicación, Licencia de enseñanza media.

Profesional

Ingeniería en Automatización y control Industrial, INACAP

Trabajo de título: Ingeniería básica y de detalle “Redes de Datos para el Control de Procesos Industriales en planta multivariable”

Ingeniería Civil Industrial, Universidad Andrés Bello, a 1 año de la titulación, congelado.

IDIOMAS

INGLES

Dominio del idioma escrito (comprensión media y redacción media)

Nivel medio inglés oral

Examen Internacional (TOEIC) : Score 380 aprox.

ESPAÑOL

nativo.

Seminario y/o Capacitaciones

- Implementación de planes y programas de entrenamiento basado en competencias laborales.
- Monitoreo y mejoras de mantenimiento.
- Desarrollo de cambios organizacionales para la mantención y productividad de equipos mineros.

- Seminario en telecomunicaciones Industriales control automático monitoreado con pantallas HMI.
- Curso de Conducción y Prevención de Riesgos en Minas, Mutual de seguridad.
- Talleres de perfeccionamiento docente: Modelos de enseñanza, Planificación y diseño, Metodología de aplicación de objetivos transversales.
- Curso de sistema de control distribuido “Programación de Sistema STEP 7 y PCS7” realizado por Siemens chile, procesamientos completo de producción desde conteo del sensor hasta el ERP para realizar la logística integral y programación de futuros proyectos.
- Análisis de Datos, oportunidad de buscar respuestas, de forma que si las bases datos no dan respuesta se produce el efecto de poder descubrir alguna y concluir si realmente es un buen ajuste o no mediante regresiones utilizando MS Excel.
- Aplicación de RFID para realizar control de inventario de los equipos de ingeniería de las instalaciones.
- Taller de rediseños de procesos mediante software Bizagi para aumentar competitividad, estrategia, realizar mejora sobre las operaciones estratégicas de la empresa, rediseño de software ERP hasta su nueva implementación.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Año 2008 hasta la fecha.

Levantamiento de procesos y creación de oportunidades de negocios para la empresa dedicada a la minería chilena e internacional. Venta de proyectos y equipos de automatización/electrónica/electricidad/telecomunicaciones, proyectos llave en mano, diseño de ingeniería básica y de detalle.

Año 2010 - 2014

Profesor e ingeniero Universidad iberoamericana e INACAP. Voluntariado mantenimiento de equipos de procesos industriales para planta multivariable y manipulador robótico, levantamiento de procesos, montaje y puesta en marcha. Venta de equipos y proyectos de automatización, instrumentación y control.

Año 2008 - 2012

Ingeniero Universidad Andrés Bello, Jefe de mantenimiento, coordinación de equipos de mantenimiento y modificación de equipos, mantenimiento de plantas de procesos multivariables, desarrollo de procesos e integración entre plantas y manipulador robótico, realizar pruebas de componentes nuevos, mantenimiento de equipos para el control automático e instrumentación

asociada en el campo análogo, digital e inteligente de alto nivel y flexibles. Control de inventario de equipos.

Año 2007 - 2007

Ingeniero practicante en terreno empresa Larraín & Salas automatización y Telecomunicaciones, Vigilancia y Mantenimiento de subestaciones eléctricas con monitoreo a distancia.

Año 2006 - 2006

Celulosa Arauco, Supervisor mantenimiento eléctrica completa planta Licancel. VI Región, Licanten. Cumplí roles de supervisión a 30 técnicos del área eléctrica, los cuales fueron distribuidos en toda la planta, abarcando sala de motores, planta de tratamiento de aguas, sistemas de control distribuidos, PLCs, Generación de reportes diarios, con el objetivo de mantener informado a los operadores e ingenieros.

Año 2002 - 2004

Festival viña del mar, desarrollo y puesta en marcha de enlace Inalámbrico 802.11b wifi 2.4ghz, mantenimiento de equipos generadores eléctricos, estar atento a fallas, control de inventario, gestionar promotoras para evento, realizar control de inventario de los productos en stock.

Año 2003 - 2004

INACAP, Encargado de Laboratorio de computación.

Manejo de herramientas computacionales, configuración de PCs, administrador de redes, reparación de computadoras, sección vespertina.

Año 1995- Actual

Trabajos particulares realizados en el área de mantenimiento, automatización, control, telecomunicaciones y mecánica.

EXPERIENCIA DOCENTE

INACAP

- Planos y nomas

Universidad Iberoamericana

- Redes industriales y buses de campo
- Sistemas de control distribuidos
- Programación de autómatas avanzados
- Redes de datos industriales
- Automatización y robótica

DUOC-UC

- Implementación de proyectos de automatización
- Computación integrada a la manufactura

Universidad Andrés Bello

- Laboratorio Programación Avanzada en Tiempo Real
- Laboratorio de Redes para el Control y Telemundo
- Laboratorios de Sensores y Sistemas de Adquisición de Datos
- Laboratorio de transmisión de datos
- Laboratorio instrumentación, control y automatización de procesos
- Laboratorio redes y transmisión de datos
- Profesor Guía de Alumnos en procesos de titulación para la carrera de Ingeniería en Automatización y Robótica, Tesis: Ingeniería en Variadores de Frecuencia SEW

COMPETENCIAS OFIMÁTICAS

Office nivel usuario medio avanzado

Matlab nivel básico

Softwares Controladores lógicos programables

Softwares HMI/SCADA

Softwares de mantenimiento industrial.

COMPETENCIAS POR FABRICANTE

Siemens: Controladores, S7-200/300/400/1200/1500, instrumentación análoga, digital e inteligente, Bus de campo ASIBUS, PROFIBUS, control de motores SIMOCODE.

Rockwell: Micrologix, Compaqlogix, Controllogix

Anexos: Instrumentación en general digital, análoga e inteligente, variadores de frecuencia, buses de comunicación industrial. Accionamientos.