



Víctor Manuel Pincheira Villalobos

pincheira.eln@gmail.com

Ingeniero Civil Electrónico

Licenciado en Ciencias de la Ingeniería

Universidad de Concepción

Celular: 84044490

29 años (03/06/1984)

Memoria de Título:

- “Sensor de Variaciones de Campo Magnético basado en Fibra Óptica e Interferometría”
Implementación en laboratorio de un interferómetro, donde además se trabajó con el corte, pulido, conectorización y fusión de fibra óptica monomodo.

Experiencia Laboral:

- 2014 – 2012: Especialista en automatización y control, General Cable, Chile.
Mantenión de sistemas de control de máquinas de trefilación, cableado y extrusión de cables eléctricos de media y baja tensión. Detección, solución y prevención de fallas de origen eléctrico o mecánico. Liderazgo en migración de control en líneas de producción a nuevas tecnologías, preparación y ejecución. Responsable de capacitar a técnicos eléctricos en temas específicos. Responsable de identificar y asegurar la disponibilidad de repuestos críticos en el área.
- 2013: Especialista en automatización y control /
Jefe (s) Mantenimiento Eléctrico, General Cable, Chile. (Tres meses).
Encargado de la gestión del mantenimiento preventivo y correctivo con técnicos eléctricos y un supervisor a mi cargo, además de las tareas de control.

- 2012: Ingeniero de proyectos, Avanza e Integra Ltda.
Implementación de sistemas con paneles solares térmicos para agua caliente sanitaria, supervisando la correcta edificación de la infraestructura necesaria.
- 2010 – 2011: Ingeniero de proyectos, A&N Ingeniería y Construcción.
Diseño de redes computacionales. Diseño e Implementación de sistemas con paneles solares fotovoltaicos domiciliarios. Supervisión de actividades relacionadas con cableado eléctrico y construcción.
- 2007 – 2008: Ingeniero en Práctica, A&N Ingeniería y Construcción.
Participación en proyectos de cableado eléctrico y mediciones de resistencias de puesta a tierra.
- 2007 – 2008: Manipulador de alimentos, M&J Management, Pittsburgh, Estados Unidos.
Programa Work&Travel. Excelente eficiencia y rapidez en el trabajo de cocina y con total capacidad conversacional con los norteamericanos.

Formación Académica:

Educación Universitaria:

- 2002 – 2010: Ingeniería Civil Electrónica. Aprobado con distinción máxima.
Universidad de Concepción, Concepción.

Educación Media:

- 1998 – 2001: Colegio San Rafael Arcángel, Los Ángeles.

Educación Básica:

- 1990 – 1997: Colegio San Gabriel Arcángel, Los Ángeles.
- 1995: St. Sebastian's School, Salford, Inglaterra.

Inglés:

- Escrito: Nivel Avanzado
- Hablado: Nivel Avanzado
- Certificación: TOEIC Listening and Reading, 980 puntos (990 puntos máximo).

Otros:

- Conocimientos de electricidad, electrónica, informática, automatización y control.
- Manejo de programas de control de PLC.
- Manejo de Variadores de Velocidad y Frecuencia.
- Experiencia en proyectos de mejora.
- Conocimiento de procedimiento LOTOTO.
- Conocimientos en Office: Word, Excel, PowerPoint, Visio.
- Manejo de Software: Matlab, Simulink, Mathcad, PSIM, PSpice, VersaPro 2.0, RSLogix 5000, RSLogix 500, Factory Talk, Drive Explorer, Drive Executive, Packet Tracer 5.0, VMware, Wonderware.
- Uso de PLC: Allen Bradley (Control Logix, Compact Logix, Micro Logix), Siemens (S7-200, S7-300).
- Manejo de redes Ethernet y DeviceNet en Allen Bradley.
- Programación lenguaje ensamblador:
Basic Stamp, PCSpim, AVR Studio 4, 68000IDE, 8051IDE.
- Hobbies: Básquetbol, Karate no competitivo, Squash, Ciclismo.
- Licencia de conducir clase B.
- Domicilio actual: Evaristo Lillo 135, Las Condes.