

CURRICULUM VITAE: INGENIERO CIVIL ELECTRONICO

Nombre: Javier José González Cáceres
Dirección: Dos norte 401, departamento 501
Viña del Mar, Chile.
Email: javiergonzalezcaceres@gmail.com
Celular: 09 - 73973509
Teléfono fijo: +56 32 2368189

Experiencia Laboral:

Empresa: ASMAR Valparaíso.
Posición: Jefe de departamento de electricidad.
Periodo: 2012 – diciembre de 2014.

Tareas:

- Jefatura en el área de ingeniería eléctrica, teniendo a cargo personal técnico que realiza labores de mantenimiento, reparación e instalación de:
 - Maquinas Eléctricas: motores eléctricos de inducción, corriente continua, generadores síncronos, convertidores rotatorios. Incluyendo instrumental de medición y diagnóstico de parámetros eléctricos, como Resistencia Aislamiento, IP, Absorción Dieléctrica, Hipot y Surge test.
 - Instrumentación: sensores y actuadores, como RTD, Termocuplas, sensores de presión, sistemas de vigilancia de diésel generadores, calibradores de procesos.
 - Control eléctrico y automatización: tableros eléctricos de Fuerza y control, PLC, HMI y comunicación industrial.
 - Mecánica de apoyo y control de calidad: análisis de vibraciones, balanceamiento dinámico/estático de rotores, alineación laser, y cámara termográfica.
- Liderazgo de Capital Humano y control en cumplimiento de políticas de Salud Ocupacional Seguridad Industrial, incluyendo el uso de EPP. Empresa con Certificado OHSAS 18001:2007.
- Control en cumplimiento de políticas de Calidad norma ISO 9001.
- Administración y gestión recursos del departamento, plan de mantención de equipamiento e infraestructura del departamento, control de calibración periódica del instrumental. Plan de Inversión anual para la adquisición, re potenciamiento de capacidades técnicas, o reemplazo de elementos con vida útil cumplida.
- Gestión, planificación y ejecución de capacitación del personal.

Empresa: Sowitec Energías Renovables de Chile, www.sowitec.com.

Posición: Ingeniero especialista en mediciones eólicas.

Periodo: 2011 – 2012.

Tareas:

- Instalación y mantenimiento de estaciones de medición eólicas, considerando su equipamiento, sensores, y toda la configuración de los dispositivos, como también software de aplicación asociados, incluyendo Mástiles meteorológicos y equipos de efecto Doppler tipo SODAR.
- Instalación y configuración de sistemas de telecomunicaciones para transmisión de datos, tanto módems GSM, como modem satelital de sistema Iridium.
- Coordinación de logística para instalación, desmontaje o desplazamiento de los equipos de medición localizados en lugares remotos, principalmente en el Desierto de Atacama y Norte Grande en general.
- Cotizaciones, licitaciones, y gestión de contratos en instalación de sistemas de medición.

Empresa: Aiep.

Posición: Docente.

Periodo: 2010.

Tareas:

- Profesor de asignatura Física General Mecánica, para la carrera de Construcción y Obras civiles.
- Profesor de asignatura Matemáticas, para la carrera de Administración de Empresas.

Empresa: Independiente.

Posición: Ingeniero de Automatización, Control e Instalaciones eléctricas.

Periodo: 2007 - 2009.

Tareas:

- Instalación de elementos de automatización y control industrial, tales como PLC, RTU, DCS, SCADA.
- Programación y configuración de equipos de automatización, tanto en las unidades locales en lenguaje Ladder o Bloque de Funciones. Además de protocolos de comunicación en control industrial como Modbus, o Ethernet Industrial.
- Trabajo en diseño de tableros eléctricos y supervisión de personal técnico en la correcta instalación de los circuitos eléctricos proyectados, considerando elementos como disyuntores, contactores, partidores de CA, Relés, Tableros de Transferencia Automática, por mencionar algunos.

Empresa: Armada de Chile.

Posición: Ingeniero de proyectos de Investigación y Desarrollo Tecnológico. (DIPRIDA)

Periodo: 2002 – 2005.

Tareas:

- Ingeniero de proyectos responsable del diseño, desarrollo, planificación, y control en la ejecución de las soluciones tecnológicas brindada a los requerimientos y necesidades de unidades navales tanto terrestres, como de superficie, y submarinas.
- Entre las tareas se cuentan la planificación, administración, ejecución y control del proyecto, así como cotizaciones, licitaciones y contratos con proveedores locales y

extranjeros, el control presupuestario o la supervisión de personal técnico en terreno.

- Funciones ejecutivas de diseño y construcción de dispositivos electrónicos, así como la adquisición en el extranjero o nacional de estos elementos, para ser integrados en el sistema final planificado.

CURSOS Y ESPECIALIZACIÓN:

- Certificación SKF en Análisis Estático de Motores eléctricos, Nivel 1
- Certificación SKF en Análisis Dinámico de Motores eléctricos, Nivel 1.
- Certificación SKF en Alineamiento de precisión de ejes con sistema Laser.
- Taller práctico de Remuneraciones, contratos y finiquitos.
- Curso: Responsabilidad legal en accidentes laborales.

Educación Académica:

- Título de Ingeniero Civil Electrónico, año 2001, Universidad: "Pontificia Universidad Católica de Valparaíso".
- Licenciado de las Ciencias de la Ingeniería, año 2000, Universidad: "Pontificia Universidad Católica de Valparaíso".
- "Diplomado en Administración de Proyectos", impartido en 2002, "Academia Politécnica Naval".

Softwares y aplicaciones:

- MS Office: Excel, Word, Power Point, Project. Nivel usuario.
- Usuario de ERP.
- Programación PLC, lenguaje Ladder.
- Programación Labview.