

DAVID ALBERTO SANZANA

Móvil: (56 9) 99121431

davidsanzanas@gmail.com

RESUMEN

Ingeniero Civil Eléctrico de la Universidad de Concepción, con amplia experiencia en el sector del mantenimiento sistemas eléctricos, control e instrumentación de plantas industriales. Con vasta experiencia aplicando altos estándares de seguridad y disciplina operacional, y demostradas habilidades en el liderazgo de equipos de trabajo colaborativo e integrado en el área de mantenimiento y operaciones integradas.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Planta BO Paper Bio Bio (ex Norske Skog) - febrero 2013 a la fecha

Ingeniero de mantenimiento eléctrico, control e instrumentación responsable del mantenimiento eléctrico, control e instrumentación y Supervisor responsable del mantenimiento y operación del sistema eléctrico de potencia de alta y media tensión (66KV y 6 KV). (Subestaciones, líneas de transmisión, salas eléctricas, transformadores, interruptores, relés de protecciones, etc.).

Lídero, dirijo y controlo la gestión del mantenimiento sea el preventivo, correctivo, y programado, teniendo a cargo la administración de los equipos de trabajo y las actividades, planes y programas de mantenimiento del sistema eléctrico, control e instrumentación. Junto con la supervisión del personal de planta como personal externo. Reviso y valido los distintos informes e inspecciones del equipo de mantenimiento tanto de personal interno como de servicios externos, además aseguro que el equipo de Mantenimiento identifique oportunidades de mejora en sus procesos y sistemas.

Líder en seguridad y cumplimiento de las distintas reglas, estándares y procedimientos de seguridad y medio ambiente de la planta según la ISO 45001. Además, en liderar la implementación de estándares HSEC y estándares de gestión operacional dentro los equipos de Mantenimiento eléctrico, y responsable de asegurar que los equipos cumplan con los estándares y políticas corporativas de la planta.

Líder en la implementación de ropa ignífuga al personal eléctrico, según estudio realizado de la categorización de las zonas por niveles riesgo eléctrico, según NFPA.

Líder en la implementación de las 5S de la metodología Lean en el área de mantenimiento eléctrico, y actualmente implementando la ISO 55001.

La compañía me ha nombrado representante de la empresa para ser integrante del comité paritario, producto de mi destacada participación en el cumplimiento de los estándares de seguridad y salud ocupacional.

Paneles Arauco Cholguan Trupan -

abril del 2011 a enero 2013

Encargado de mantención eléctrica, control e instrumentación de la planta industrial. Ejecuté y lideré la supervisión del plan de mantenimiento del sistema eléctrico e instrumentación, teniendo 15 personas a cargo.

- **Memoria de Título**, Agosto a Diciembre de 2010, sobre reconfigurar el Sistema de Distribución de Media Tensión de CGE Concepción a mínimas pérdidas eléctricas.

- **Práctica profesional**, Enero a Febrero de 2010 en Celulosa CMPC Santa Fe Nacimiento, en el área de mantención eléctrica de potencia y control.

- Experiencia de laboratorios de control de máquinas Eléctricas en la empresa ABB, Casa matriz Santiago, Experiencia realizada entre convenio Universidad de Concepción y ABB. (I semestre del 2009).

Habilidades

Idiomas: Inglés.

Computación: Microsoft Office, Auto CAD, Sap- Pm y MM, Excel, Project.

Conocimientos de programación: PLC S7, Matlab, Project, Etap, digsilent, sistema Scada, relés de protección, programación de distinta marcas de VDF.

Capacitaciones

- Curso de “**Sistemas de la Gestión de la Energía e ISO 50001**” dictado por la AChEE.

- Curso “**SIMATIC S7-300/400, INTERMEDIO**” dictado por ASIMPRO

- Curso “**Técnicas de mantenimiento de Subestaciones Eléctricas**” dictado por UNDER FIRE electric.

- Curso de “**Excel Intermedio**” dictado por el CRECIC.

- Curso el “**Quinto módulo de Inglés**” en Instituto Chileno Norteamericano.

- Certificación SEC Clase A.

FORMACION ACADEMICA

2004/2010: Ingeniería Civil Eléctrica, Universidad de Concepción.

1998/2003- Colegio y Liceo: Enrique Molina Garmendia, Concepción Chile.

1991/1997- Básica: Escuela f-720 Colico Alto Santa Juana.