

Mauricio Andrés Brañas Contreras

Ingeniero Civil Eléctrico – Control de Procesos Industriales

mbranasc@gmail.com / +56 9 98 30 1252

RESUMEN PROFESIONAL

Ingeniero Civil Eléctrico de la Universidad de Santiago con experiencia en diseño, planificación, gestión y ejecución de propuestas y proyectos eléctricos en baja tensión. Supervisor en áreas de mantención industrial y construcción de obras menores. Orientación a la obtención de resultados, solución de problemas, compromiso y responsabilidad. Ciudadano comprometido con el Medio Ambiente en manejo de residuos, reutilización y reciclaje.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Trabajador Independiente (Ene2017-A la Fecha)

Experiencia en Proyectos eléctricos para Empresas, Oficinas y Particulares. Experiencia en Montaje eléctrico. Lectura de planos Unilineales y cuadros de carga. Lectura de P&ID

Normalización y Certificación de instalaciones eléctricas. Diseño de planos eléctricos en AutoCAD. Planificación y Cubicación de instalaciones eléctricas. Supervisión y ejecución de las propuestas y proyectos eléctricos.

Experiencia en construcción de obras menores y casas para particulares en método constructivo *Steel Frame*, conocimientos de gasfitería, carpintería metálica. Diseño de Construcción de Domos Geodésicos en madera.

Supervisor, Garage Inc. S.A. (Mar2016-Ago2016)

Supervisor de la operación y ejecución de los programas de mantención eléctrica diario en las distintas maquinas de Papel y de procesos en CMPC Cordillera, CMPC Tissue. Mantención eléctrica Planta de Tratamiento de Riles y Planta de Cogeneración

Supervisión de cuadrillas (maestro-ayudante) para labores de mantención e instalación de motores, montaje eléctrico, tableros eléctricos, iluminación industrial, calibración de equipos de control (zero-span), mantención de electroválvulas, , montaje de líneas de aire comprimido.

Planificación y coordinación con colegas de otras especialidades en mantenciones preventivas y correctivas.

Elaboración de presupuestos eléctricos.

Ingeniero Practicante, Abastible S.A. (Ene2015-Mar2015)

Encargado del levantamiento del sistema de control de las plantas de envasado de GLP y organización del plan de mantención según especificación de fabricante.

Participación en la puesta en marcha de sistema de ventilación forzada para laboratorio de explosivos.

Levantamiento de fallas en sistema de monitoreo de generadores de respaldo y sistema de monitoreo de nivel de GLP en baterías de Butano/Propano para Planta Maipú.

Programación de PLC para máquina de secado a vapor.

FORMACION PROFESIONAL

Estudios Superiores Ingeniero Civil Eléctrico mención en Control de Procesos Industriales, Universidad de Santiago de Chile. (2017).
Licenciado en Ciencias de la Ingeniería, Universidad de Santiago de Chile. (2015).

Enseñanza Media Liceo José Victorino Lastarria (2006).

Otros Taller de construcción de Domos / Rafael Elizalde Constructor Civil PUC. (2020).
Gestión Empresarial exitosa para PYMES / Pontificia Universidad Católica de Chile (2020).
Atención de público y técnicas de venta / SOS capacitación (2011).

MANEJO DE SOFTWARE

- ✓ Dominio de *Microsoft Office (Excel, Word,)*
- ✓ Dominio de *Microsoft Visio*
- ✓ Diseño *AutoCAD* nivel intermedio
- ✓ Manejo de *SmartPlant Instrumentation*
- ✓ Dominio de *MATLAB & Simulink*
- ✓ Manejo de sistema *SAP*
- ✓ Manejo de *DigSilent*
- ✓ Manejo de *Delta-V* Emerson
- ✓ Dominio de software para programación de PLC: *Simatic Step 7, Logo, Zelio, RsLogix5000*.

INFORMACIÓN PERSONAL

Nacionalidad Chileno
Estado civil Soltero
Correo mbranasc@gmail.com
Celular +56 9 98 30 1252
Dirección Simón Gonzales #6908, La Reina
Licencia de conducir Clase C, Clase B (en trámite)

RECOMENDACIONES

Climatización San Marino SpA. Renzo Gajardo, Gerente.
climatizacionsanmarino@gmail.com, +56 9 5258 2810.

Abastible S.A. Juan Monsalve Medina, Jefe de Mantención Plantas y Flota Zona Sur.
Juan.Monsalve@abastible.cl, +56 9 7764 9663.
