

MAURICIO ALFREDO SOTO MIRANDA

Dibujante Projectista

Rut: 13.726.893-0
Fecha de nacimiento: 16/10/79
Fonos: +569 93777460 / 44 2 880063
Email: maurisoto@gmail.com



PERFIL

Titulado de Dibujante Projectista de la Universidad Federico Santa María, con mas de 10 años de experiencia en proyectos de ingeniería, en un principio en las áreas de electricidad e instrumentación, en los últimos años desarrollando tareas de manera mas multidisciplinaria abarcando las áreas estructural y piping, además de arquitectura y civil en algunos casos, para proyectos industriales en diversos procesos, proyectando y dibujando de acuerdo a los requerimientos de cada cliente. Actividades desarrolladas en el cumplimiento de metas y trabajo en equipo, utilizando la información disponible y levantamientos en terreno.

EXPERIENCIA LABORAL

Millan& Sequel Ingenieros Asociados – (2009 hasta la actualidad)

Trabajo basado en el desarrollo de proyectos de ingeniería en los distintos requerimientos de la industria, inicialmente en las especialidades eléctrica e instrumental y en los últimos años además en la parte estructural y piping y en algunos casos civil y arquitectónico, proyectando y dibujando, mediante el uso avanzado de Autocad 2D y 3D como herramienta principal de trabajo

Actividades principales:

- Planos de planta y detalles de canalizaciones eléctricas
- Planos de planta y detalles de canalizaciones instrumental
- Confección de diagramas unilineales, alambrados, instrumentación y control
- Diseño de tableros y armarios
- Detalles típicos de montaje de instrumentos
- Plantas y detalles de estructura (galpones, casetas, plataformas, escaleras, etc.)
- Plantas de cañerías
- Isométricos de cañerías
- Detalles de soportes de cañerías
- Plantas y detalles de arquitectura
- Plantas y detalles de fundaciones
- 3D Autocad (todas las áreas antes mencionadas)
- Diagramas de proceso
- Cubicación de materiales
- Levantamientos en terreno

Servicios prestados principalmente a:

- Plantas de Celulosa Arauco
- Plantas de Paneles Arauco
- Enap Refinerías BioBio
- Essbio
- Compañía Siderúrgica Huachipato
- Endesa

JP Chilena Ingeniería (ex Jaakko Poyry) (2007- 2008)

Modificación y ejecución de planos generados en Autocad, principalmente en las áreas eléctrica, instrumental y mecánico en base a información digital, visitas a terreno y especificaciones técnicas.

Actividades principales:

- Planos de planta y detalles de canalizaciones eléctricas
- Planos de planta y detalles de canalizaciones instrumental
- Diagramas unilineales
- Diagramas de alambrado
- Diseño de tableros y armarios
- Detalles típicos de montaje de instrumentos
- Plantas de cañerías
- Isométricos de cañerías
- Plantas y detalles de fundaciones
- Cubicación de materiales de ítems anteriores
- Levantamientos en terreno

Servicios prestados principalmente a:

- Enap Refinerías BioBio
- Plantas de Celulosa Arauco
- CMPC Maderas
- Compañía Siderúrgica Huachipato

Pares & Alvarez Ingenieros (Jul 2007- Ago 2008)

Modificación de planos generados en Autocad en el área eléctrica en base a informaron digital para proyecto de planta de "Georgia Pacific"

EDUCACIÓN

-Titulado de la carrera de **Técnico Universitario Dibujante Proyectista** de la Universidad Técnica Federico Santa María (2006)

-Curso de ingles Instituto Sam Marsalli – Nivel funcional – (2009)

SOFTWARE

- Autocad 2D/3D (nivel avanzado)
- Office (nivel medio)

OTROS

- Licencia de conducir clase B