

## **ALEXI IGNACIO ALVARADO ALVARADO**

Los Pensamientos 410 Puerto Montt - Chile

Cel.: + (56 9)97599147

[dwgservice.cad@gmail.com](mailto:dwgservice.cad@gmail.com)

### **RESUMEN**

Ingeniero Mecánico en Mantenimiento Industrial de INACAP, además poseo título técnico de nivel superior como Dibujante Proyectista del CFT Santo Tomás. Con 11 años de experiencia en empresas nacionales y multinacionales, en departamento de Ingeniería, Proyectos y Desarrollo, con avanzados conocimientos de softwares de modelación 3D y dibujo asistido por computador 2D, cubicación de materiales, generación de presupuestos y especificaciones técnicas. Capacidad resolutiva de diseño y proyección. Metódico y disciplinado, con habilidad de trabajar en equipos multidisciplinarios.

### **STEINSVIK CHILE**

Empresa dedicada a entregar soluciones a la industria acuícola nacional en agua dulce y agua mar. Desarrollo, diseño y construcción de estructuras flotantes en acero y HDPE, pisciculturas, maquinaria, equipos y servicios relacionados a la actividad.

#### **Dibujante Proyectista - Diciembre 2011 a la fecha**

Responsable del desarrollo y generación de modelos 3D, y planos de ingeniería básica y de detalle, en proyectos de estructuras flotantes de acero y HDPE. Además de la generación de listados de materiales y presupuestos. Encargado de generar documentación relacionada, como especificaciones técnicas, informes de visitas a terreno, levantamientos etc.

#### **Logros:**

Generación de una importante biblioteca de abastecimiento en el desarrollo de los proyectos, utilización avanzada de software de modelación 3D (SolidWorks).

**Reporta a:** Gerencia de Estructuras Flotantes.

**Motivo de salida:** Actualmente trabajando.

### **ASTILLEROS DETROIT CHILE.**

Empresa dedicada al diseño y construcción de artefactos navales, para satisfacer la industria acuícola nacional. Así como también la industria petrolera de Brasil. Desarrollando proyectos íntegros de embarcaciones mayores y alta potencia. Mantenimiento y modificación de naves existentes.

#### **Dibujante técnico - Abril 2009 - Agosto 2011**

Responsable del diseño 3D de la estructura principal, superestructura y misceláneos. Generación de planos generales, de detalle y constructivos. Cubicación de materiales y generación de planos as-built. Generación de fichas y especificaciones técnicas.

#### **Logros:**

Mejora en los tiempos de respuesta.

**Reporta a:** Jefe del departamento de Ingeniería y diseño.

**Motivo de salida:** Termino de contrato.

**SERMAR Ltda.**

Empresa dedicada al desarrollo de proyectos integrales de sistemas de fondeo de artefactos navales (Balsas jaulas de acero y/o HDPE, pontones, bodegas, plataformas y sistemas de alimentación). Además de desarrollo de estudios relacionados a la actividad (Batimetrías y corrontometrías).

**Dibujante técnico** - Agosto 2005 - diciembre 2008

Responsable de la geo-referenciación y disposición 3D de los elementos y líneas del sistema de fondeo. Encargado del desarrollo de planos generales, detalles y de instalación de los sistemas de fondeo. Muestreo y proceso de datos de servicios de batimetría, así como la generación de planos y especificaciones. Responsable de generar cubicación, listados de materiales y presupuestos.

**Logros:**

Reestructuración y estandarización de sistema de dibujo 2D y 3D. Mejorando los tiempos de entrega.

Generación de base de datos y biblioteca de planos as-built, generados en base a los reportes de la flota a cargo de la instalación de los proyectos.

**Reporta a:** Jefe del departamento de Ingeniería y Proyectos.

**Motivo de salida:** Termino de contrato.

**ANTECEDENTES PERSONALES**

Nacionalidad	:	Chilena
F. Nacimiento	:	31 de julio de 1979
C. Identidad	:	13.737.054-9
Estado Civil	:	Soltero
Situación militar	:	Al día
Licencia de Conducir	:	Clase B

**Alexi Ignacio Alvarado Alvarado**

**13.737.054-9**