

Jaime Hurtado Silva

Sénior Detailer: 18 years Experience
Proyectista Estructural, INACAP-Nuñoa
Santiago, Chile
07 766 06 50 02-502 67 44

ANTECEDENTES PERSONALES

Antecedentes:

- Dirección : Av. Alcalde José Luis Infante Larraín #1464
Condominio Barrio Oriente 2, Casa 23,
Ciudad Satélite, Maipú.
- Estado Civil : Casado
- R.u.t. : 12.286.698-k
- Nacionalidad : Chilena
- Fecha de Nac. : 16 de Julio de 1972
- e-mail : exomeg@hotmail.com

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Objetivos:

Ofrecer Servicios para la Elaboración de Planos de Fabricación de Estructuras Metálicas, teniendo en cuenta para su respectivo proceso, la Experiencia en Maestranzas y Oficinas de Detallamiento Estructural, a demás del conocimiento de la Ingeniería de Diseño, Aplicación de memorias de Cálculo y Arquitectura en sus respectivos Proyectos.

Para este Objetivo es fundamental utilizar los Programas de Avanzada en 3 Dimensiones como todas las versiones de CAD, SDS/2 y Tekla Structures.

Perfeccionamiento constante y entrega personal, con respecto al área que pueda desempeñar, para cumplir plazos, requerimientos y exigencias que necesite la Empresa, por el compromiso adquirido con sus Clientes, que es una de las cosas fundamentales para permanecer vigentes en el transcurso del tiempo.

Experiencia:

Chilectra, Ahimco-Esinco (Marzo 1993 - Enero 1994)

Proyecto Red, Proyecto V.N.R.

Modificación, realización de planos con Proyección de Redes Eléctricas y equipos en Media Tensión y baja tensión.

(Dibujante)

Tersa INOX S.A. (Marzo 1996 – Julio 1999)

Departamento de Planificación (Dibujante Proyectista), para la elaboración de Estanques de acero Inoxidable para la industria Vitivinícola, Minera y Papelera.

Vapor Industrial S.A. (Julio 1999 – Agosto 2000)

Departamento de Planificación (Dibujante Proyectista), para la elaboración de Estanques y calderería en Acero al Carbono, para la Industria Minera (Codelco-Teniente-Escondida)

Maestranza Joma (Noviembre 2000 – Enero 2002)

Departamento de Planificación (Administrativo en Planificación, Cubicador y Proyectista), para la elaboración de Estructura Liviana y semi-pesada, en Proyectos como por ejemplo Supermercados, remodelaciones y ampliaciones, como Clínica Alemana, Mall Plaza (Vespucio, la Florida y Tobalaba), a demás de Minera los Bronces para la elaboración de Estructura Pesada.

Ingeniería Quindata LTDA, ISD (International Steel Detailing)

(Septiembre 2002 – Julio 2010)

Integrante en Equipos de Trabajo (Proyectista Estructural), para el desarrollo de Proyectos para el mercado nacional e Internacional como por ejemplo:

Nacional:

Proyecto Valdivia, celulosa Arauco y constitución 2155 ton. (Edificio Industrial)

Ampliación Nehuenco II, Colbun-250 ton. (Edificio Industrial)

Planta de ácido Alto norte-568 ton. (Edificio Industrial)

Ampliación Clínica Alemana-450 ton. (Edificio tipo Hospital)

Aumento de capacidad de beneficio, Codelco Teniente-6750 ton. (Edificio Industrial)

Proyecto los Bronces Fase IV. (Edificio Industrial)

Proyecto Estructural Soquimich. (Edificio Industrial)
Proyecto Aeropuerto Carriel Sur Concepción. (Edificio Industrial)
Proyecto Escondida Fase IV. (Edificio Industrial)
Proyecto Performance Taller de camiones (Kaeverner) (Edificio Industrial)
Proyecto Molymet, Nueva unidad de almacenamiento homogenización y envasado de óxido técnico. (Edificio Industrial)

Estaciones de Metro Vicuña Maquena

Estación Rojas Magallanes (Infraestructura Vial, Estructuras Sub-Estación)
Estación Trinidad (Infraestructura Vial, Estructuras Sub-Estación)
Estación San José de la Estrella (Infraestructura Vial, Estructuras Sub-Estación)
Estación Los Quillayes (Infraestructura Vial, Estructuras Sub-Estación)
Estación Elisa Correa (Infraestructura Vial, Estructuras Sub-Estación)
Estación Sotero del Río (Infraestructura Vial, Estructuras Sub-Estación)
Estación Protectora de la Infancia (Infraestructura Vial, Estructuras Sub-Estación)
Estación Plaza Pte. Alto (Infraestructura Vial, Estructuras Sub-Estación)

Internacional:

Hamaca Crude UP Grade (Venezuela)-2500 ton. (Edificio Industrial)
Proyecto planta Cerro Matoso (Colombia) (Edificio Industrial)
New Elementary school of Lawrence township (USA) (Colegio tipo Universidad)
Alta Vista Retail (USA) (Edificio tipo Mall)
Jacksonville University (USA) (Edificio para Universidad)
San Joaquin Community Hospital (USA) (Edificio para Hospital)
Kathy medical Center (USA) (Edificio para Hospital)
San Bernardino California (USA) (Colegio tipo Universidad)
Fitness Center-South Shore Harbour. (USA)
Houston Pavilions, Houston Texas (USA) (Edificio tipo Mall)
Baker Oil Tools, Houston, Texas (USA)
Memorial High School (USA) (Colegio tipo Universidad)
Spencer High School (USA) (Colegio tipo Universidad)
James High School (USA) (Colegio tipo Universidad)
Jersey Village High School (USA) (Colegio tipo Universidad)
Glenda Dawson High School (USA) (Colegio tipo Universidad)
New United States Courthouse, Las Cruces New México (USA)
Exxon Mobil-Washington group International, S&S steel Fabrication (USA) (Edificio Industrial)
Mineral Park Moly Flotation cells, S&S steel Fabrication (USA) (Edificio Industrial)
St Luke's Hospital (USA) (Edificio para Hospital)

MG Ingenieros para HATCH), Noviembre y Diciembre del 2010.

(Proyectista Estructural), Proyecto Mina Chuquicamata Subterránea, Obras Infraestructura Permanente Inicial.

GMSD steel detailers (Enero 2011 @ Mayo, 2011).

(Líder de Grupo, Proyectista Estructural), Trabajo Fundamentalmente en Organizar y Desarrollar Modelos Estructurales en 3 Dimensiones (SDS/2), para posterior desarrollo y generación de submateriales (Gathers), para fabricación, Elaboración de Montajes y listas de Embarques, para Minera Escondida, Proyecto / Estudio Escondida ore Acces, ingeniería Fluor, Takraf-tenova.

Ingeniería Punto Técnica (Junio 2011 - Febrero 2014).

(Jefe de Proyectos Estructurales), Trabajo Fundamentalmente en Organizar, Dirigir y Desarrollar Trabajos para grupo de personas a cargo, mediante Modelos Estructurales en 3 Dimensiones (Tekla Structures), a demás de solucionar y diseñar conexiones Estructurales bajo normas, y alternativas de solución, directamente con el cliente, para la posterior elaboración de planos de Fabricación, Montajes, Assemblies, Singles, Reportes como avanzada de materiales, listas de embarque, listas pernos, NC, DXF., para la ejecución en proyectos como:

Columela (Colun), Edificios Ferouch, compañía cervecerías unidas CCU, Proyecto Lo Boza, Cristalerías Chile Proyecto EME.

Proyecto Sierra Gorda, Trabajo de Modelamiento, con Diseños de Estructura Industrial y Mecanizados (Takraf, Tenova, Italia.)

Proyecto ENEA, Bodegas.

Ampliación Proyecto Edificios Los Castaños, Bodegas, Servicios.

Trabajo en Maestranza Cachapoal (Junio 2014 – Septiembre 2015)

Administrativo en Oficina Técnica, trabajo fundamentalmente en Estudiar y Cubicar Proyectos en base a planos de Diseño, este trabajo se desarrolla mediante el programa para cubicación de estructuras metálicas SISCUB, el cual entrega datos como estimación de kilos y metros cuadrados para compras de materiales, a demás mediante este programa se hace entrega de la presentación de propuestas para los clientes con sus respectivos costos.

A demás de ejecutar y apoyar la Planificación en el área de Producción, (en conjunto con el Jefe de Planta), dando posibles soluciones Estructurales en base a planos de diseño y fabricación.

Acuña & Asociados (Septiembre 2015 – Julio 2016)

Integrante en Equipos de Trabajo (Proyectista Estructural), para el desarrollo de Proyectos para Estados Unidos.

CONOCIMIENTO EN PROGRAMAS COMPUTACIONALES:

SDS/2 Desing Data, versiones 6.3 @ 7.0, Nivel Experto

Con aplicación de Modelamiento Estructural y Miscellaneous en 3D, con desarrollo de conexiones Automáticas y Manuales según normas de Calculo, en conjunto de información de Planos de Diseños Estructurales y Arquitectura.

Posteriormente la generación y Producción de Planos de Fabricación, Montajes y reportes como avanzadas de Materiales, listados de Pernos, CNC, DXF, solicitados por el cliente.

Tekla Structures, versión, 12.0, @ 19.0, Nivel Experto

Con aplicación de Modelamiento Estructural y Miscellaneous en 3D, con desarrollo de conexiones Automáticas y Manuales mediante Macros, según normas de Calculo, en conjunto de información de Planos de Diseños Estructurales y Arquitectura.

Posteriormente la generación y Producción de Planos de Fabricación, Montajes, reportes y listas de embarque.

Microstation V8 XM Edition, Nivel Básico.

Desarrollo Específicamente en creación y Extracción de Plantas (semillas) y Elevaciones (semillas), desde Modelos en 3D, de Estructuras de Hormigón y Acero, con Aplicación y Procedimiento de Projectwise Explorer V8XM, 2DWIP, DRAWING, para el Proceso de emisión y Consolidación de Planos de diseño e Ingeniería Básica, con su respectiva revisión.

AutoCad, versiones 12, 14, 2004, 2005, 2010, 2011, Aplicaciones en 2D,
Desarrollo y extracción de Información de planos de diseño para Modelos 3D, (SDS/2, Tekla Structures).

Aplicaciones en Windows, Microsoft Excel, Word, Power Point, Microsoft Outlook.

SISCUB, programa diseñado para cubicación de estructuras metálicas, el cual genera reportes en planillas Excel de estimación de kilos y metros cuadrados para compras de materiales, a demás genera información de despachos de estructuras a obras ejecutadas.

ANTECEDENTES ACADEMICOS

Formación:

Enseñanza Básica (1977-1986) English High School

Enseñanza Media (1987-1992) Colegio San Sebastián

Enseñanza superior (1992-1995) Instituto Nacional de Capacitación profesional INACAP (Sede Colon), Dibujo Técnico Industrial con Mención en Proyectos Civiles y Estructurales.

Instituto Nacional de Capacitación Profesional INACAP (Sede Ñuñoa, 1998-2002)

Titulo: Ingeniero en Proyectos Industriales.

OTROS CURSOS

1-Tetra Química Ltda., (80 Hrs.), Curso de tratamiento anticorrosivo y pintura Industrial. Julio de 1999

2-Capacita Consultores “Diagnóstico y Desarrollo de Habilidades para la Comunicación Efectiva” mayo del 2008

3-Curso Proquality “taller de sensibilización”, basados en normas ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS, calidad sistemas de gestión integrada Noviembre del 2014

4-Taller de Habilidades Relacionales y Accountability (Neurolingüística para la Gestión Efectiva). (20 hrs.)

Temas: Liderazgo, Responsabilidad y Habilidades relacionadas con la Empresa y Desarrollo personal. Junio- Julio del 2015