

JOSE VERGARA ESPINOZA

Teléfono celular : (08)- 139 5522
Correo electrónico : jose_vergara@hotmail.com

RUT : 11.454.608-9
FECHA NACIMIENTO : 02-Noviembre-1969

ANTECEDENTES LABORALES

Julio 2015 a la fecha **PROFESIONAL INDEPENDIENTE**

Como Calculista y Asesor Estructural en la confección de proyectos en las siguientes especialidades:

- Aluminios y cristales: muros cortina, ventanas, barandas.
- Viviendas estructuradas con sistema de albañilería confinada, armada, metalcon.
- Estructuras de acero para montaje de equipos UPS, banco baterías.
- Marcos reticulados para portales en el diseño de galerías de almacenamiento Armada de Chile.
- Edificio Residencial Esmeralda, tres niveles en albañilería confinada.
- Galpones para talleres electromecánico, lavado y mantención minera Sierra Gorda.

Junio 2011 a Junio 2015 **EMPRESA KBE SA**

Calculista de Proyectos de Muros Cortina para Edificios, realizando la estructuración, modelo y análisis estructural mediante software risa 3D. Confección de memorias de cálculo del proyecto de cerramientos de fachada, abarcando el espectro de sistemas existentes en el mercado: muros cortina frame y stick, mamparas con barras tensadas (tensión rod), fin glass (arbotante), sistema vidrio estructural (spider) con cables tensados, skylights y canopies, ventanas, sistemas doble piel con trespa y revestimiento cerámico.

Dentro de los alcances del cargo se puede destacar:

- Implementación de estándares técnicos del área (EETT, normas, procedimientos);
- Realizar seguimiento y apoyo desde la oficina a los proyectos durante el proceso de ingeniería y de construcción, con eventuales visitas a terreno y elaboración de informes técnicos de inspección.
- Asesoría permanente a los proyectistas de muro cortina en la definición de sistemas a utilizar en términos de los requerimientos estructurales del proyecto.
- Verificación de estructuras secundarias de apoyo al muro cortina, mediante capítulo 8 “Elementos secundarios” de la NCh 433 Of 96 modificada 2009, tales como: marquesinas, marcos reticulados para fachadas ventiladas, estructuras para mamparas, anclajes, etc.

Octubre 2006 a Mayo 2011

EMPRESA BAUTEK SA - BAUGLASS SA

Se desempeña como Gerente de Ingeniería para Proyectos de Muro Cortina. Dentro de las funciones del cargo tiene la responsabilidad de controlar, verificar y validar el diseño y su desarrollo, para cumplir con los requerimientos acordados con el cliente, y facilitar la fabricación e instalación de los productos en obra. El cargo cubre todas las actividades del diseño y/o desarrollo de partes y piezas, desde la entrega por la gerencia de ventas hasta el despacho del producto. Durante este período se desarrollaron obras emblemáticas, tales como:

- Centro de Justicia de Santiago.
- Hospital Militar.
- Casino Temuco.
- Casino Valdivia.
- Casino Punta Arenas.
- Centro Cívico Las Condes.
- Edificio Cruz del Sur.
- Hotel Casino Monticello.
- Edificio Santa Clara.

Febrero 1999-Octubre 2006

EMPRESA INGEWALL CHILE SA

Ingeniero de Proyectos de Muro Cortina, el cargo implicó la generación de soluciones de cerramiento de fachada, su verificación estructural y desarrollo de fabricación (generación hojas de corte). Durante este período logramos ejecutar proyectos y obras por 100.000m² aproximadamente:

- Ampliación Clínica Alemana de Santiago.
- Centro de Justicia (primera etapa).
- Edificio El Regidor (Metrogás)
- Lucarnas Mall Florida Center.
- Ampliación Clínica Tabancura.
- Torre Antel (Montevideo-Uruguay, dos años trabajando en la obra).
- Aeropuerto Arturo Merino Benítez (2da etapa, como Jefe de Terreno).

Enero 1996 – Diciembre 1998

EMPRESA NATUVENT LTDA

Coordinador de proyectos para fabricación de módulos de ventilación natural (eólicos). Durante este período logramos desarrollar sistemas eólicos para el proyecto Bajo de Alumbrera, ubicado en las provincias de Rosario y Tucumán – Argentina. y la participación en el diseño de sistemas de extracción de aire para edificios destinados principalmente a bodega y fábrica.

Julio 1994- Diciembre 1996

EMPRESA MADECO SOLAR

Jefe de Instalaciones Sanitarias para los edificios World Trade Center y Hotel Radisson de Santiago.

Enero 1990 – Junio 1990

EMPRESA CEMENTO MELÓN

Práctica profesional por 6 meses como Técnico Universitario en Construcciones en el Laboratorio de control de calidad de hormigones, ubicado en Avenida La divisa 400, San Bernardo.

ANTECEDENTES ACADEMICOS

Estudios Superiores

Título de Ingeniero Civil

Universidad Tecnológica Metropolitana (2006-2007)

Título de Constructor Civil

Universidad de Santiago de Chile (2000-2001)

Título de Ingeniero de Ejecución en Estructuras

Universidad de Santiago de Chile (1988-1994)

Perfeccionamiento

Máster en Diseño y Cálculo de Edificios

Universidad Mayor (2009-2011)

OTROS

Computacionales

Autocad versión 2013.

Microsoft Project.

Primavera Project Planner.

Risa 3D (análisis estructural).

Office (Word, Excel Intermedio)

José Vergara Espinoza

Ingeniero Civil

Máster en Diseño y Cálculo de Edificios

Santiago, Enero 2016