

Nombre : Johann Alexis Fierro Palma.-
Nacionalidad : Chilena.-
Fono : +569 81454706.-
E-mail : johann86@gmail.com.-
RUT : 16.281.307-2.-
Estado Civil : Casado, sin hijos.-
Dirección : Juárez Larga 621, Depto 2008, Recoleta, RM.-



RESUMEN

INGENIERO CIVIL, DE LA PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO, Experiencia comprobable 5 años en oficinas de ingeniería y como consultor independiente de cálculo estructural.-

Competencias Personales: responsable, resolución de problemas, ordenado, confidencialidad, trabajo en equipo, capacidad analítica, capacidad de aprendizaje, organizado, con alta adaptabilidad a los cambios, proactivo, capaz de trabajar bajo presión, buenas relaciones interpersonales, autoexigente, buena disposición a las tareas que se le encomienden.

2010-2012.- RV PROYECTOS DE INGENIERÍA ESTRUCTURAL. (INGENIERO CIVIL: RÓMULO VIDAL MARTINEZ).-

- Memorias de cálculo estructural para proyectos completos en acero y hormigón armado.-
- Revisión de planos de estructura.-
- Informes de mecánicas de suelo.-
- Informes de inspección estructural edificios dañados por terremoto 27 de febrero.-

2012-2013.- SMV CONSULTORA DE INGENIERÍA (INGENIERO CIVIL & MASTER EN ESTRUCTURAS: SERGIO MELO VERGARA).-

- Memorias de cálculo para estructuras de uso público, Vialidad, Aguas lluvias y proyectos de pavimentación financiadas por el MINVU, para la VII Región.-
- Diseño de pavimentos, Cálculo estructural en; albañilería, hormigón y acero, modelación de estructuras en Sap2000, cálculo de sistema de agua potable.
- Reuniones con revisores estructurales en el MINVU.-

2013-2014.- TAMEGAL (INGENIERO CIVIL: CLAUDIO JARA PARRA).-

- Memorias de cálculo para Rack metálicos, para almacenamiento de cargas de pallet, de alturas, con perfiles conformados en frío.-
- Modelación y pre-dimensionamiento de todos los elementos resistentes a cargas estáticas y dinámicas (Columnas, vigas, riostras), para Rack, mediante modelo estructural en Sap2000, CFS v6.0, cumpliendo la Normativa Sísmica Chilena (NCh 433, NCh 2369), y el manual AISI-2001.-
- Ensayo de perfiles Cold-Formed, según el RMI-2004 (Ensayo cantiléver y flexión simple).-
- Reuniones con revisores Estructurales independientes: Guillermo Donoso (ALPA INGENIERIA), Rodrigo Concha (RCP), Luis Leiva (Leiva y asociados).-

2014-2015.-RMD KWIKFORM CHILE (INGENIERO CIVIL: JORGE CATALDO LEMUS).-

- Memorias de cálculo para torres de alzaprimado de alta carga y altura, en sistema TORRES Megashor, Alshor y rapidshor, bajo cargas axiales y dinámicas.-
- Cálculo de elementos alzaprimado, para soporte de hormigones y presiones.-
- Cálculo de resistencias admisibles sistemas en Aluminio y acero.-

REFERENCIAS LABORALES

Claudio Jara Parra, Ingeniero Civil, Gerente de Ingeniería, Empresa Tamegal S.A, Fono: 82339370, Email: cjar@tamegal.cl.-

Jorge Cataldo Lemus, Ingeniero Civil, Gerente de Ingeniería, Empresa RMD Kwikform, Fono: 78653299, Email: jorge.cataldo@rmdkwikform.com.-

Sergio Melo Vergara, Ingeniero Civil & Master en estructuras, Dueño, Empresa consultora SMV, Fono: 96186568, Email:sergiomelovergara@gmail.com.-

CONGRESOS Y CAPACITACIÓN

- 2011 XV congreso nacional de estudiantes de Ingeniería Civil, Valdivia-Chile.-
- 2012 Seminario “Implicancias y aplicaciones de la nueva normativa en el diseño sísmico y de hormigón armado en Chile (Decretos 60 y 61)”, ACHISINA.-
- 2013 Curso, “Especificaciones de Diseño de Estructuras con Perfiles Conformados en Frío”, ICHA.-

2015 Curso "Diseño en Hormigón Armado según Nuevo ACI 318-14".

HABILIDADES TÉCNICAS

Manejo de programas para análisis y diseño estructural **Sap2000, Etabs, Safe**.-

Manejo de programas para cálculo de propiedades y verificaciones de perfiles Cold-Formed, **CFS v6.0**.-

Manejo nivel avanzado de **Excel, Word**.-

Manejo de **Macros, en Excel**.-

Manejo de **Autocad**, nivel proyectista.-

Software de cálculos matemáticos **Matlab, Mathcad**.-

Manejo de Normativa Chilena (**NCh, ICHA, RIDAA**).-

Manejo de normativa extranjera (**ACI-318-2008, AISC-ASD-LRFD 2005, AISI 2001, RMI-2004**).-

Sistema de Posicionamiento **Arc Wiew GIS 3.2**. Nivel básico.-

Licencia de conducir clase B al día.-

ESTUDIOS ADICIONALES

Memoria de Título, "CONTROL DEL COMPORTAMIENTO SÍSMICO DE ESTRUCTURAS DE ALBAÑILERÍA ARMADA A TRAVÉS DEL DISEÑO", (Año 2012).-

Análisis de estructuras de albañilería armada, con daños estructurales ocurridos el 27F, a través del método no lineal estático Push- Over, (Año 2012).-

Validación y Procedimientos de ensayos de prueba de carga para perfiles Cold-Formed (Ensayo para: conexiones apernadas, flexión simple, compresión), para la empresa Tamegal, (Año 2013).-

IDIOMAS

Inglés nivel intermedio TOEIC, TOEFL Rendidos.-

ALGUNOS PROYECTOS REALIZADOS DE FORMA INDEPENDIENTE:

Proyecto Estructura Oficinas y Estacionamientos RDJ:

Dirección Proyecto: Río de Janeiro 335 Recoleta,

Propietario Katto Jeans. Dirección Río de Janeiro 359, Recoleta-Santiago

Phone: (022) 7355089

Proyecto de Estructura Galpón y Oficinas:

Dirección, Lazo de la Vega Nº 4861 y 4879, Quinta Normal,

Propietario Ibrahim Jerjes Alaja(Inmobiliaria Layla Ltda.)

Phone: (022) 7351080

Capilla San Carlos Cerro la Ballena:

Dirección, AV. San Carlos # 01673 y Av. México #1183, Puente Alto,

Propietario: Arzobispado de Santiago. Julio Poblete B.

Mandante: Evotenza Ltda.

Phone: (022) 6817595

Informe Estructural para Reparación Parroquia San Saturnino:

Dirección, Santo Domingo # 2772 Santiago.

Propietario Arzobispado de Santiago

Mandante: Evotenza Ltda.

Phone:(022) 6817595.

KeyLogistics Proyecto Taller de Mantenición:

Dirección Lago Riñihue # 02319 # San Bernardo

Propietario: Keylogistics

Mandante: Santa Teresa Ltda.

Phone: (022)8528095.

Galpón Planta Inapol Ltda.

Dirección Los Pinos 03396 Comuna San Bernardo Sup. 8.000 m2

Mandante: Pablo Escobar.

Revisor independiente de cálculo: Leiva y Asociados.

Edificio de 3 niveles. Brasil 296-298 Comuna Sgto. Centro Sup.774 m2

Mandante: Christian Pacheco.

Revisor independiente de cálculo: Leiva y Asociados.

Casas Habitación Izosur. Comuna San Bernardo Sup.1649 m2

Mandante: Izosur Ltda.

Casa Habitación Maipú Calle Los Héroes 587 Maipú Sup.199 m2

Mandante: Lucia Ulloa

Edificio 3 niveles calle Antonia López de Bello 335 Sup.195 m2

Mandante: Felipe Martínez

Edificio Equipamiento y oficinas Calle Los Andes 2822 Sgto. Centro Sup.1486 m2

Mandante: importadora Guayaquil Ltda.

Edificio Centro Multiactivo San Felipe Calle Salinas 203 Sup.3056 m2

Mandante: Arquitectura, Construcción y Gestión Inmobiliaria Jose Omar Mariangel Aguila EIRL

Revisor independiente de cálculo: Leiva y Asociados.

Proyectos varios para Maestranza Alemana (Codelco Andina), más de 3000m2 en naves de Acero estructural, ingeniería de detalles y mejoras estructurales.-

Mandante: Maestranza Alemana

Racks para Bodega SOPROLE, Avda Jorge Alessandri 10800, San Bernardo, SUP. 2000m2

Mandante: Cristina Rosas

Racks para Bodegas y Altillos, Faenadora San Vicente, San Vicente, SUP. 2500m2

Mandante: Claudio Jara, empresa TAMEGAL.-

Revisor independiente de cálculo: POCH INGENIERIA.

Racks para Bodegas y Altillos, INDUMOTORA, Santiago, SUP. 2000m2

Mandante: Claudio Jara, empresa TAMEGAL.-

Revisor independiente de cálculo: ALPA INGENIERIA.

CERTIFICADO DE TÍTULO



CURSO DISEÑO DE ESTRUCTURAS CON PERFILES CONFORMADOS



REGISTRO COLEGIO INGENIEROS



Muy Cordialmente...

**JOHANN FIERRO PALMA
INGENIERO CIVIL
Reg Colegio Ingenieros: 27.277-9
Patente profesional: 430834-4
Móvil: +569-81454706**