



JAVIER ARMANDO FIGUEROA ESCOBAR

EDAD: 37 AÑOS

NACIONALIDAD: CHILENO

SANTIAGO, CHILE

TELÉFONO: +56 9 6831 4916

javierfigueroa.arq@gmail.com

contacto@javierfigueroa.cl

Arquitecto con experiencia en desarrollo de proyectos de gran escala, utilizando herramientas BIM en el diseño de proyectos y su coordinación con especialidades, además de la aplicación de diseño paramétrico en desarrollo de detalles y cubicaciones.

He complementado mi desarrollo profesional como arquitecto en el área del diseño industrial a partir del uso de herramientas de la fabricación digital y de programación para la fabricación de prototipos.

TÍTULOS

- 2011: Diplomado en Diseño Interactivo y Physical Computing, Universidad del Desarrollo, Chile.
- 2009: Título profesional de Arquitecto, Universidad de Santiago de Chile.
- 2008: Licenciado en Arquitectura, Universidad de Santiago de Chile.
- 2005: Diseñador computacional en Arquitectura, Universidad de Santiago de Chile.

CURSOS

- 2020: Curso de Modelamiento Arquitectónico Avanzado en REVIT, Facultad Arquitectura y Urbanismo, Universidad de Chile.
- 2018: "Becas Capital Humano: Diseño e Innovación de Tecnología en la Ciudad", impartido por Fab Lab Santiago y financiado por Corfo.
- 2017: Herramientas Empresariales para el Emprendimiento Creativo, CORFO.
- 2015: Herramientas para el diseño y gestión de proyectos, Pontificia Universidad Católica de Chile.
- 2010: Pre Academia de Arte - Escuela de Arte, Pontificia Universidad Católica de Chile.
- 2010: Inglés de nivel medio, Instituto de Inglés Tronwell.
- 2009: Curso "Simulación energética ambiental en Ecotect", realizado en Escuela de Arquitectura Universidad de Santiago de Chile.
- 2009: Manejo de software de diseño y análisis térmico Autocad, Archicad, Ecotect, CCTE 2.0
- 2009: Curso "Evaluación energética del envolvente y aplicaciones solares para la Arquitectura en Chile" realizado en el Colegio de arquitectos y dictado por el destacado Ingeniero Gabriel Rodríguez Jaque.
- 2001: Curso de Inglés de nivel medio, Instituto Chileno - Norteamericano.

PRÁCTICA PROFESIONAL I

All* Arquitectos

Seguimiento de un proceso de diseño arquitectónico, 315 horas.

Palacio Riesco #4387, Huechuraba, Santiago.

PRÁCTICA PROFESIONAL II

Oficina de Inspección Técnica MOP

Inspección, diseño y coordinación y dibujo de proyectos en obra, 540 horas.

Hospital Militar, La Reina.

Profesionales responsables:

Lorena Radical, Arquitecta Coordinadora.

Ximena Peirano, Arquitecta Coordinadora.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Parque recreativo y sede social Buenos aires - Enel green, 2016 - 2018

- Cliente: Enel green power Chile
- En colaboración con la arquitecta Ana María Ortega.
- Ubicación: Los Ángeles, VII Región
- Superficie total: 1,89 Has.
- Superficie construida: 400m²

Arquitecto colaborador, All* Arquitectos

Oficina de arquitectura fundada por María José Lagos Charme, Sebastián Luders y Álvaro Zabala, con más de 15 años de experiencia en proyectos habitacionales, institucionales e industriales. A partir del año 2009 aborda sus proyectos en BIM a través de Software Revit Autodesk, tecnología con la cual se diseña, coordina con las diferentes especialidades y se realiza seguimiento de obra.

Principales proyectos desarrollados:

Planta Frutícola Palmilla, 2020

- Cliente: AG SERVICIOS LTDA.
- Ubicación: Palmilla, VI Región.
- Superficie: 40.000 m²

Ampliación zona de producto terminado Planta Frutícola Mostazal, 2020

- Cliente: AG SERVICIOS LTDA.
- Ubicación: Panamericana Sur, Mostazal.
- Superficie: 8.000 m²

Embotelladora Agua, 2019

- Cliente: Glacier Water.
- Ubicación: Río Leones, Coyhaique.
- Superficie construida: 600 m²

Planta Agrícola Calvo, 2019

- Cliente: CYL Fruit.
- Ubicación: Rengo.
- Superficie construida: 12900 m²

Remodelación Planta Agrícola Verfrut, 2018

- Cliente: Agrícola Verfrut.
- Ubicación: Rapel.
- Superficie Remodelada: 3000 m²

Centro de distribución de alimentos y oficinas In Retail, 2016 - 2018

- Cliente: Supermercados Peruanos.
- Ubicación: Villa El Salvador, Lima.
- Superficie construida: 26000 m²

Ampliación y remodelación Laboratorios Aguas y Riles UC, 2016

- Cliente: Pontificia Universidad Católica de Chile.
- Ubicación: Campus San Joaquín, Santiago.
- Superficie: 320 m²

Remodelación Oficinas Decanato Edificio Raul Deves UC, 2015

- Cliente: Pontificia Universidad Católica de Chile.
- Ubicación: Campus San Joaquín, Santiago.
- Superficie: 170 m²

Remodelación y ampliación Planta Frutícola Chamonate, 2014 - 2015

- Cliente: Frutícola Chamonte.
- Ubicación: Rosario, VI Región, Rancagua.
- Superficie: 4.187 m²

Remodelación Laboratorios Quimatic Chile, 2013 - 2014

- Cliente: Laboratorios Quimatic.
- Ubicación: Huechuraba, Santiago.
- Superficie: 832 m²

Remodelación y reconstrucción Planta GEOFRUT, 2013

- Cliente: AG SERVICIOS LTDA.
- Ubicación: Panamericana Sur, km 78, Rancagua.
- Superficie: 21.600 m²

Planta Frutícola Molina, 2012

- Cliente: AG SERVICIOS LTDA.
- Ubicación: Curicó.
- Superficie: 28.000 m²

Ciudad deportiva Audax Italiano S.A, 2011 - 2012

- Cliente: Audax Club Deportivo Italiano.
- Ubicación: Puente Alto, Santiago.
- Superficie: 20.690 m²

Galpón de cuidado y esquila de ovejas, 2010

- Cliente: Familia Party.
- Ubicación: Lago Rapel, VI Región.
- Superficie: 550 m²

Proyecto. Galpón Entre Ríos, 2009

- Cliente: Hernán Garcés.
- Ubicación: San Fernando, VI Región.
- Superficie: 540 m²

Planta Agrícola Garcés, Mostazal, 2013 - 2014

- Cliente: AG Servicios.
- Ubicación: San Francisco de Mostazal, Rancagua.
- Superficie: 40.000 m²

Segunda vivienda, 2008

- Cliente: Familia Jarpa Lagos.
- Ubicación: Santo Domingo, San Antonio.
- Superficie: 340 m²

Remodelación oficinas, 2011

- Cliente: Pontificia Universidad Católica de Chile.
- Ubicación: Campus San Joaquín, Santiago.
- Superficie: 200 m²

Remodelación EIUC, 2011

- Cliente: Departamento Ingeniería Estructural, Pontificia Universidad Católica.
- Ubicación: Campus San Joaquín, Santiago.
- Superficie construida y remodelada: 1100 m²

Arquitecto colaborador, Geo espacios 2009 - 2010

Entre los proyectos ejecutados se encuentran:

- Internado Municipal de San Pedro, marzo 2009.
- Centro de desarrollo comunitario Comuna de Padre Hurtado.
- Concurso Público para el diseño de la fiscalía local de Linares, MOP.
- Dibujos detalles constructivos centro recreacional Media Luna de Lampa.

DISEÑO INDUSTRIAL

Fundación Prohand 3D, área diseño de prótesis, 2016 - 2018

contacto@prohand3d.cl

Fundación chilena sin fines de lucro, formada por un equipo multidisciplinario, que persigue el objetivo de mejorar la calidad de vida de personas que presentan amputación o malformación de miembro superior, donde se brinda un servicio integral de desarrollo, fabricación y reparación de prótesis confeccionadas mediante tecnología de impresión 3D, además de asegurar el entrenamiento protésico y seguimiento del usuario.

Tiflotecnología educativa a partir de objetos físicos y multimedia, 2014 - 2015

victor.astaburuaga@ulagos.cl

El proyecto seleccionado como expositor en el Congreso Iberoamericano de Ciencia, Tecnología, Innovación y Educación 2014, celebrado en Buenos Aires. Desarrollado en conjunto con Victor Astaburuaga, Pablo Martínez y Juan Ignacio Ortega, educadores diferenciales de la Universidad de Los Lagos, Chile.

Surge a partir de las necesidades detectadas dentro de los procesos de enseñanza y aprendizaje de los estudiantes en situación de discapacidad visual que están presentes en el sistema educativo al combinar objetos físicos tangibles con elementos multimedia.

Kit de objetos de aprendizaje impresos a partir de tecnología 3D para personas ciegas, 2014

Diseño de modelos 3D para impresión de material de aprendizaje para personas ciegas en ambientes inclusivos. Proyecto Fondo Nacional de Proyectos Inclusivos, Servicio Nacional de la Discapacidad.

Desarrollado en conjunto con Victor Astaburuaga, Pablo Martínez y Juan Ignacio Ortega, educadores diferenciales de la Universidad de Los Lagos, Chile.

Heliodón digital interactivo, Stgo Maker Space, 2013

Diseño y construcción de prototipo funcional con herramientas de diseño interactivo y arquitectónico sustentable, con énfasis en el aprovechamiento de la iluminación natural.

El proyecto fue seleccionado para la Santiago Mini Maker Faire y becado para su desarrollo durante 6 meses en Stgo Maker Space, espacio de trabajo colaborativo.