

# FRANCISCO JAVIER ARÁNGUIZ LOBOVSKY

## INGENIERO CIVIL

Teléfono	+56 957805067
Correo	faranguizlobovsky@gmail.com
Dirección	Villa Alemana, Región de Valparaíso.
Nacionalidad	Chilena
Fecha de Nacimiento	31/10/1989

### EXTRACTO

Ingeniero Civil de la PUCV, con experiencia en el diseño de diversos tipos de proyecto habitacional e industrial, en acero, hormigón y madera, además de obras de contención. He trabajado tanto en el sector privado como en el público, realizando diseños estructurales, revisando proyectos, y siendo contraparte técnica en consultorías.

### EDUCACIÓN

**PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO**  
**INGENIERÍA CIVIL | 2008 -2016**

- Tesis de título “*Método De Identificación y Caracterización de Daño en Elementos Estructurales*”, en el cual se aplicaron técnicas de Dinámica Estructural y Elementos Finitos.
  - Ayudantías de Ecuaciones Diferenciales e Informática Aplicada.

## HABILIDADES

- Software: Avanzado - *SAP2000, ETABS, Excel, MATlab, AutoCAD*  
Básico - *Rocsupport, Phase2, HEC-RAS, Primavera*
- General: Diseño estructural, Revisión de proyectos, Análisis de soluciones.
- Inglés: Avanzado

## EXPERIENCIA

### ***FORMULADOR DE PROYECTOS - MARZO 2019 A LA FECHA***

SECPLA Valparaíso | Diseño y cálculo de obras en espacios públicos, como: muros de contención, pasarelas, etc. Apoyo en el diseño de proyectos de arquitectura e ingeniería en espacios públicos e inmuebles. Revisión estructural y de ingeniería de proyectos licitados en espacio público e inmueble. Análisis de patologías estructurales en inmuebles deteriorados, patrimoniales y no patrimoniales. Contraparte técnica en el desarrollo de proyectos de espacios públicos.

### ***INGENIERO DE PROYECTOS - ENERO 2019 A FEBRERO 2019***

SECPLA Viña del Mar | Apoyo en el desarrollo de proyectos estructurales en oficina taller SECPLA durante la temporada estival.

### ***INGENIERO DE PROYECTOS - JULIO 2017 a JULIO 2018.***

MAFER Spa. | Desarrollo de proyectos estructurales de pequeño, mediano y gran tamaño, ubicados de Iquique a Concepción, los cuales incluyen edificios, galpones, losas y marcos industriales, bodegas, pasarelas, techos, entre otros. Además del análisis de edificaciones existentes.

***ANALISTA DE NUEVOS SERVICIOS (PRACTICA PROFESIONAL) - FEBRERO 2016***

ESVAL S.A. | Análisis de propuestas de agua potable y alcantarillado en la quinta región. Evaluando la factibilidad de proyectos sanitarios utilizando la base de datos de ESVAL para contrastar información, realizando análisis de funcionamiento de sistemas hidráulicos domésticos e industriales.

***ASISTENTE DE OFICINA TÉCNICA (PRÁCTICA PROFESIONAL) - FEBRERO 2015***

IMACO S.A. | Asistente de Oficina Técnica, Proyecto “Colector de aguas lluvias Yervas Buenas – Presidente Ibáñez, Linares” Trabajando en la generación de documentos de control, la evaluación de avance de la obra en terreno, y gestionando la distribución de materiales en los distintos tramos de la obra.

**FECHA DE EMISIÓN**

12/2020