

✉ frvargasphi@gmail.com

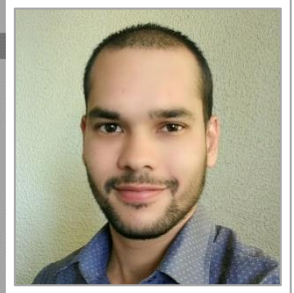
☎ +56 9 52525306

📍 Curapalíhue 1182, Concepción

🌐 Freddie Vargas Mena

Ing. Freddy Vargas Mena

RUT: 26.058.616-5



ÁREAS DE ESPECIALIDAD

Evaluación de proyectos.
Contabilidad y finanzas.
Ingeniería económica.
Elaboración de presupuestos.
Elaboración de programas de trabajo.
Control de costos.
Análisis de productividad.
Investigación técnica.
Redacción de informes.
Análisis estructural de edificaciones.
Diseño estructural en acero y madera.
Diseño arquitectónico de proyectos.

HABILIDADES

Análogos:

Excelente ortografía.
Manejo de relaciones matemáticas.
Evaluación de documentos y proyectos.
Presentación concisa de datos.
Empatía, trabajo en equipo.
Dibujo técnico
Interpretación de planos.
Elaboración de informes.

Software:

Microsoft Office, Microsoft Project, Keynote;
On-screen TakeOff; AutoCAD; AutoCAD Civil 3-D;
Revit; TEKLA; ArchiCAD; Rhinoceros 3D;
Matlab; Mastan2; SAP2000; sistemas de información geográfica (QGIS).

IDIOMAS

INGLÉS: Avanzado

Reading 95%

Writing 95%

Listening 90%

Speaking 90%

ESPAÑOL: Nativo

FORMACIÓN ACADÉMICA

UNIVERSIDAD DEL BIOBÍO (PROGRAMA DE MAGÍSTER) 2018
Diplomado en hábitat sustentable y eficiencia energética
Concepción, Chile

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA 2011-2016
Titulado/licenciado en ingeniería en construcción Costa Rica
(Reconocido por el Ministerio de Educación de Chile)
• Promedio acumulado 85.7/100 – 6/7

EXPERIENCIA LABORAL

Paredes Liquidadores S.A. (Chile) 10/2018-Presente
Inspector de edificaciones y analista económico: Encargado de visitar edificaciones, registrar y verificar daños desde una perspectiva analítica y técnica.

- Realizar inspecciones a edificaciones.
- Registrar daños en edificaciones (equipos, cañerías, techumbre, murallas, pavimentos, etc.)
- Redactar informes técnicos sobre daños.
- Elaborar presupuestos detallados de los casos inspeccionados.
- Llevar a cabo análisis comparativo de los presupuestos realizados y los provistos por clientes para la aseguradora.
- Asistir en el proceso de liquidación de seguros mediante análisis económicos y asistencia administrativa.

Team Nómade (Chile) 04/2018-Presente
Asistente de gestiones comerciales, diseño de talleres y programas de trabajo.

Building Design Group Projects 04/2018-Presente
Asesor de cálculo y presupuestación de proyectos (modalidad de trabajo remoto)

TRAESA S.A.

08/2016-12/2017

Ingeniero en construcción civil: Miembro del departamento de administración, control y presupuestación de proyectos de infraestructura (obras civiles, condominios, urbanizaciones, etc.).

- Revisión de documentación, modelos y especificaciones.
- Reuniones con clientes.

- Trámite de cotizaciones y negociaciones.
- Cálculo y control de costos de proyectos.
- Programación de obras y seguimiento del programa.
- Planteamiento de propuestas.
- Diseño de ingenierías de valor para proyectos.
- Redacción de ofertas/cotizaciones para clientes.
- Manejo de estados financieros de la empresa.
- Evaluador de estrategias e implementación de medidas para certificación sustentable de proyectos (LEED)

Instituto Tecnológico de Costa Rica (TEC).
2013-2015

Tutor de cursos universitarios: encargado de impartir clases para el curso de «Diseño de Estructuras de Acero» para la facultad de Ingeniería en Construcción.

- Encargado de diseñar, entregar y revisar tareas y proyectos de los estudiantes.
- Asesorar a los estudiantes con sus dudas.

Centro de Investigación en Vivienda (CIVCO).
2011-2013

Asistente administrativo y técnico de los funcionarios.

- Redactar informes técnicos y de contabilidad; asistir en pruebas a materiales de construcción.

EXPERIENCIA COMPLEMENTARIA

- Ingeniero ejecutor de proyectos constructivos (diseño de planos, tramitación ante entes correspondientes, obtención de permisos constructivos, seguimientos de proceso constructivo, dirección de obra, etc.).
- Docente particular de física mecánica.
- Docente particular de análisis estructural.
- Docente particular de matemática.

CURSOS/TALLERES

- Congreso Latinoamericano de Estudiantes de Ingeniería Civil (COLEIC) Cancún, México - 2015.
- Curso de Contabilidad y finanzas en Instituto tecnológico de Costa Rica (TEC) - 2011.
- Curso de Matemática financiera en el TEC - 2014.
- Taller “Habla con seguridad” impartido por Team Nómade (Concepción, Chile – 2018)

PROYECTOS REALIZADOS

- Autor “Estudio de amenaza, vulnerabilidad y riesgo sísmico para viviendas y edificios comerciales en la región central de Pérez Zeledón, Costa Rica” (2016).
- Autor asistente de “Manual de diseño de estructuras de acero para estudiantes de pregrado de ingeniería civil”.
- Autor de diseño estructural en madera para centro clínico sustentable en provincia de Limón, Costa Rica (2015).

REFERENCIAS

- Felipe Muñoz Arellano: fmunozarellano@gmail.com
- Carlos Salazar: csalazar@traesa.com
- Antonio Jiménez: antonio.jimenez@traesa.com
- Gustavo Rojas: grojas@itcr.ac.cr