

LUIS ALBERTO BENAVIDES BUNNEY

lbenavides.bunney@gmail.com / +56 9 85829750

Fecha de nacimiento: 20/05/1991

Rut.: 17.702.041-9

Dirección: Camino Melipilla 5200, Talagante

Objetivo Profesional

Interés en trabajar en una empresa donde pueda enfrentar proyectos desafiantes, utilizando diferentes herramientas de ingeniería e interactuando con equipos multidisciplinario, para así crecer como profesional constantemente.

Aptitudes Principales

- Alto adaptamiento a ambientes de trabajo con alta presión.
- Conocimientos avanzados de diseño de estructuras de hormigón armado y acero.
- Inglés nivel avanzado superior (Upper advanced).
- Coordinación de proyectos estructurales.
- Trabajo colaborativo con equipos multidisciplinarios.
- Proactivo.
- Análisis estructural utilizando software de elementos finitos SAP2000, ETABS, SAFE (nivel avanzado).
- Análisis sísmico y diseño de fundaciones.
- Dominio códigos de diseño ACI, AISI, y normativa NCh para diseño estructural.
- Manejo software de dibujo y modelación BIM, Autocad, Revit, Tekla Structures (revisión y coordinación de planos y modelos 3D).
- Manejo software Office y Mathcad.

Experiencia Profesional

Ingeniero de Proyectos Estructurales

Abril 2017-Enero 2020

MP Ingenieros Ltda, Santiago, Chile

- Análisis, diseño y modelación 3D en software de cálculo por elementos finitos de estructuras habitacionales, industriales y comerciales de hormigón armado y acero; dentro del análisis se incluye análisis sísmico, verificación de deformaciones instantáneas y diferidas, diseño de fundaciones y diseño de elementos estructurales y conexiones.
- Coordinación proyectos de cálculo estructural con el resto de las especialidades.
- Elaboración de informes y memorias de cálculo.
- Mejora y uso de planillas de cálculo.
- Revisión, supervisión e interpretación de planos.

Práctica Profesional en área de Cálculo Estructural

2016

MP Ingenieros Ltda, Santiago, Chile

- Análisis y verificación de estructuras de galpones industriales y comerciales de acero.

Formación Académica

Ingeniería Civil en Obras Civiles,

2011-2016

Universidad Central de Chile

Distinción máxima 6.2 (de 1 a 7) y primer lugar en el ranking de título

Diplomado en estructuras de hormigón armado,

2018

Pontificia Universidad Católica de Chile

Nota de aprobación: 6.1 (de 1 a 7)

Programa intensivo presencial de inglés de 30 semanas,

2020

VGC International College, Vancouver, Canadá

Nivel final completado: 8 Avanzado superior

Micromaster online: Fundamentos del diseño estructural de grandes proyectos de infraestructura,

2021

Purdue University, Indiana, EEUU.

En progreso (estudiante oyente)