

FABIAN NICOLAS BECERRA PAINEVIL

Ingeniería Civil en Obras Civiles (OCC).

Santiago, Chile, 928970902- fn.becerrap@gmail.com.

Perfil

Egresado de Ingeniería Civil en Obras Civiles, con conocimientos en Análisis Estructural, Gestión de Proyectos, Diseño de Obras Hidráulicas, Análisis de Costos, Programación, Evaluación y Control de Proyectos. En busca de oportunidades para crecer como profesional, solucionando problemas en el ámbito de la Ingeniería Civil. Con fuerte interés en la gestión y desarrollo de proyectos en diversas ramas de la ingeniería.

Práctica profesional

COTAR Obras Publicas 26/08/2024 – 30/11/2024

- Diseño de estructuras, planificación, control y supervisión de obras.
- Elaboración de planos utilizando herramientas de software AUTOCAD y REVIT.

Experiencia laboral

Jefe de bodega Packing agrícola Hune. Temporada verano 2018-2019, 2019-2020, 2022-2023 (Los Ángeles, Chile.)

- Encargado de recepción y despacho de material, solicitud de material, stock de materiales.

Digitador recepción de materia prima Packing agrícola hune 2017-2018 temporada verano.

- Encargado de recepción y despacho de materia prima (arándanos). Coordinador de entrada y salida de los despachos.

-Formación académica

- **Universidad Tecnológica Metropolitana 2018-2024**

Licenciado en Ciencias de la ingeniería en Construcción (2023)

Ingeniero Civil en Obras Civiles (2024, Egresado)

Cursos realizados

- Diplomado de Sistemas de Explotación en Minería
- Diplomado de Procesamiento de minerales e Hidrometalurgia
- Diplomado de Seguridad en Gestión Ambiental y Minería
- Certificación ISTRAM.
- Certificación en gestión de Proyectos y fundamentos de metodología Ágil.
- Certificación en Negociación.
- Certificación en Introducción a la Ciencia de Datos.
- Certificación Inteligencia artificial y Productividad
- Certificación en Fundamentos de Power Bi

Habilidades y Competencias

- Excel intermedio,
- MS Office intermedio
- RISA 2D intermedio-avanzado,
- AUTOCAD intermedio,
- Navisworks intermedio,
- Robot Structural intermedio avanzado,
- HEC-RAS básico,
- ISTRAM intermedio,
- REVIT básico-intermedio

Habilidades extracurriculares:

- Armado y configuración de computadores, mantenimiento y actualización de software y hardware.

Proyectos realizados.

Proyecto de conservación de infraestructura del CESFAM Juan Pablo II, comuna de Padre Hurtado

Proyecto de remodelación pabellón cardiocirugía pediátrica CASR del hospital Sotero del Río.

Modelación y Análisis estructural en el software Robot Structural de edificio habitacional ubicado en la comuna de La Pintana.

Modelación y análisis de abovedamiento de canal de riego para el conjunto habitacional "Monte Patria" mediante el software HEC-RAS. Proyecto ubicado en la comuna de Puente Alto, Región Metropolitana.

Diseño geométrico y cálculo del paquete estructural de pavimento para la ruta F-30-E para el tramo comprendido entre la ruta F-210 y el sector de Santa Adela, Región de Valparaíso utilizando herramientas Excel y AutoCAD.

Calculo Estructural de un galpón de acero con losa de hormigón ubicada en la comuna de Villarrica. Se hace uso de la normativa NCh433 y la NCh2369 para análisis sísmico, NCh432 para acción del viento y la NCh1537.