

Leonardo Castillo Azofeifa

Ingeniero Civil

✉ l.castillo.05@hotmail.com ☎ +506 8668 5321

EXPERIENCIA PROFESIONAL

INTEGRIDAD ESTRUCTURAL | INGENIERO ESTRUCTURAL

2021 - 2022 | San José, Costa Rica

- Diseño de infraestructura en 20 proyectos a nivel nacional e internacional, en el ámbito residencial, turístico y vial. Análisis y diseño estructural en materiales como concreto, mampostería, acero y madera.

LANAMME-UCR | ASISTENTE UNIDAD DE PUENTES

2021 - 2022 | San José, Costa Rica

- Participación en la elaboración del curso de Mantenimiento de Puentes, basado en la capacitación de la FHWA.
- Generación de esquemas de daño para la evaluación de puentes en la Ruta Nacional 27.
- Análisis de base de datos del Sistema de Administración de Puentes (SAEP) para la evaluación de la condición de los puentes en la Red Vial Nacional.

EXPERIENCIA DOCENTE

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA | ASISTENTE

2018 - 2020 | San José, Costa Rica

- Escuela de Formación Docente: tutorías en matemáticas para Bachillerato y Décimo año.
- Asistente de la Escuela de Ingeniería Civil: Probabilidad y Estadística Aplicada, Mecánica de Sólidos II, Estática, Mecánica de Sólidos I y Estructural I.

PROYECTOS

INTERSECCIONES LA BANDERA-GUADALUPE | SAN JOSÉ, COSTA RICA

2021

- Diseño estructural de aletones de entrada y salida para el alcantarillado en la Quebrada Los Negritos.
- Diseño estructural de rejas de caz para tránsito vehicular.
- Comprobación de reparaciones en anclajes de postes de iluminación.
- Análisis y comprobación del diseño de pórtico para señalización vial.

MARINA VILLAGE PLAYA ESCONDIDA | COLÓN, PANAMÁ

2022

- Análisis y diseño estructural Torre A (6 niveles).
- Análisis y diseño estructural Torre B (6 niveles).
- Análisis y diseño estructural Torre Marina Service (2 niveles).

CASA MIRANDA HOLLAND | GARABITO, COSTA RICA

2021

- Análisis y diseño estructural para la ampliación de vivienda de 1 a 4 niveles.
- Diseño estructural de 3 estructuras anexas de 3 niveles.
- Diseño estructural de 1 estructura anexa de 2 niveles.
- Diseño estructural de 1 estructura anexa de 1 nivel.

HABILIDADES

INGENIERÍA/OFIMÁTICA

Avanzado:

AutoCAD • ETABS • SAP
Project • Excel • Word • Visio
PowerPoint • MacOS
WindowsOS

IDIOMAS

INGLÉS - ESPAÑOL

Lectura, escritura y conversación fluida

EDUCACIÓN

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL

Abr 2022 | San José, Costa Rica

Escuela de Ingeniería Civil

COLEGIO MARISTA

BACHILLERATO EN EDUCACIÓN MEDIA

Dic 2015 | Heredia, Costa Rica

CURSOS

COMPLETADOS

- **Fundamentals of Bridge Maintenance** • National Highway Institute
- **Introducción a la inspección de puentes** LanammeUCR
- **Cálculo y diseño de losas postensadas en edificios** YoV Academy

REFERENCIAS

Julian Trejos Villalobos,
Ingeniero Estructural,
LanammeUCR, Integridad Estructural

✉ juliantrejos@iestcr.com
☎ +506 8816 6661