

Luis Enrique Castro Rodríguez

Lugar de residencia: Heredia, Costa Rica

Correo electrónico: luisenriquecr27@hotmail.com * Número de teléfono: +506 6068 0925

Lugar de nacimiento: San José, Costa Rica * Fecha de nacimiento: 27-12-2000

Estudios

* Licencia: B1 * Visa Americana: Sí * Vehículo propio: Sí

Licenciatura en Ingeniería en Mantenimiento Industrial

Febrero 2019 - Actualidad

Instituto Tecnológico de Costa Rica

134 créditos aprobados (58 cursos)

Bachillerato

2014 - 2018

Saint Francis College

Experiencia laboral

Cooperativa Autogestionaria de Servicios Aeroindustriales RL (Coopesa)

06/2022 -

10/2022

Departamento de ingeniería

Alajuela, Costa Rica

- Desarrollo de un "tool room" con tecnología RFID con el objetivo de disminuir las filas y el tiempo perdido por parte de los técnicos cuando realizaban el proceso de despacho de herramientas y equipos.
- Estudio de viabilidad y cálculo de retorno de inversión del proyecto.

Globaltec Technologies

11/2019 - 12/2019

Asistente de ingeniería en el departamento de ventas

Heredia, Costa Rica

- Colaboración en la generación de licitaciones sobre proyectos de mecanismo de supresión de incendios.

Actividades extracurriculares

Coordinador y supervisor de pasantías por parte de AERONAUTEC en Coopesa

2023-

Actualidad

Supervisión de labores

Reuniones con gerencia para entender las necesidades de la empresa

Gestión de proyectos

Asistente en el Laboratorio de Investigación en Energía Eólica del Instituto Tecnológico de Costa Rica (LIENE)

2019-Actualidad

Procesamiento de datos y generación de informes

Experiencia con equipos de medición y túneles de viento

Gestión y supervisión de proyectos

Diseño y construcción de mecanismos

Trabajo con equipos multidisciplinarios.

Generación de documentos para estandarizar procesos

Expositor en la conferencia del Programa de Energías Limpias del TEC PELTEC

2023

Intercambio universitario (Promoe) en la Universitat Politècnica de València

2022-2023

Intercambio cultural

Adaptación al sistema educativo europeo
Desarrollo de proyectos de acuerdo con normativas europeas

Participación como mentor en el programa Institucional IntegraTEC 2021-2022

Curso de finanzas impartido por Coopenae 2021

Voluntariado en el Festival Interuniversitario Centroamericano de la Cultura y el Arte (FICCUA) 2019

Certificaciones

| | |
|---|------|
| Excel intermedio | 2021 |
| Diseño mecánico a nivel de asociado (CSWA) | 2020 |
| Celpe Bras | 2020 |

Habilidades adicionales

Idiomas:
Español (nativo) **Inglés (C1)** **Portugués (C1)**

Softwares de dominio:
Autocad (Intermedio) **Solidworks (Intermedio)** **Microsoft Office (Avanzado)**

Portafolio de proyectos relevantes

| | |
|--|--|
| Artículo científico | Evolución vertical de la intensidad de turbulencia del viento en terreno complejo con obstáculos |
| Charla sobre energía eólica | LIENE: Energía Eólica en el TEC |
| Proyecto de Dibujo Industrial | Planos para protección contra incendio en una empresa |
| Proyecto de Instalación Fotovoltaicas | Trabajo de campo de una instalación fotovoltaica aislada para un local comercial en España |

Habilidades blandas

Trabajo de manera adecuada bajo presión, ordenado, comprometido con la excelencia, buenas capacidades para el trabajo en equipo, en búsqueda constante de la mejora continua, facilidad de comunicación, buen manejo de la información y rápida adaptabilidad.

Contactos de referencia

Gustavo Richmond Navarro: Profesor e investigador, Instituto Tecnológico de Costa Rica, 2009 – a la fecha. Correo: grichmond@tec.ac.cr