

# JUAN DANIEL RODRÍGUEZ MONTERO

## INGENIERO EN FORMACIÓN

+3 años de experiencia desarrollando soluciones computacionales. Capacidad para adquirir y compartir conocimiento de forma autodidacta. Disposición para trabajar con equipos de alto rendimiento y buen desenvolvimiento en entornos laborales.

## EXPERIENCIA MÁS RECIENTE

### Estudiante de Ingeniería en Computadores en ITCR

Enero. 2020 - Actualidad

#### RESPONSABILIDADES

- Administrador de proyecto:
  - Promover iniciativas de ingeniería para reducir las dependencias, mejorar la experiencia de desarrollo y la eficiencia del grupo de trabajo.
  - Establecer tiempos de entrega flexibles minimizando los cuellos de botella.
  - Incentivar la retroalimentación constante, asegurando la calidad y el intercambio de conocimiento.
- Desarrollador:
  - Desarrollo de backend y frontend de aplicaciones en lenguajes solicitados como: JavaScript, Java, C#, C++ o Python.
  - Implementar estructuras de datos adecuadas para la resolución de problemas avanzados.
  - Resolver problemas utilizando POO y patrones de diseño adecuados.
  - Diseñar e implementar modelos de bases de datos.
- Documentador:
  - Utilización de lenguajes estandarizados para elaborar diagramas de soluciones computacionales
  - Documentar código fuente utilizando estándares como el de Doxygen.

#### LOGROS CLAVE

- Fomenté en la mayoría de los proyectos en los que participe que haya al menos una mujer, para promover la creación de entornos más diversos e inclusivos.
- Al promover buenas prácticas de desarrollo, programación en parejas y en grupos, se disminuyeron los tiempos de desarrollo de los proyectos.
- Se desarrollaron soluciones con arquitecturas que incluyen base de datos, API REST ,aplicación web y móvil.
- Se presentaron soluciones basadas en algoritmos complejos como el algoritmo genético, para recuperar un trazo de imagen que posee un patrón muy básico de líneas verticales u horizontales.

# Asistente Soporte Técnico en AAO

Noviembre. 2018 - Julio. 2019 - [ Consultorías de TI ]

## RESPONSABILIDADES

- Atender problemas relacionados con las implementaciones de PBX, Office 365 y rendimiento de servidores.
- Realizar mantenimiento preventivo de los equipos.
- Analizar configuraciones posibles y brindar soluciones para hardware, sistemas operativos y redes.

## LOGROS CLAVE

- Reducción en los tiempos de implementación, se utilizaron soluciones de alto nivel que no requerían mucho conocimiento en programación de PBX.

# HABILIDADES

- |                             |                             |  |
|-----------------------------|-----------------------------|--|
| • Rápido aprendizaje        | • Adaptabilidad             | • Node.js                                |
| • Solución de problemas     | • Trabajo en equipo         | • React                                  |
| • Planificación estratégica | • Pensamiento abstracto     | • Programación imperativa y declarativa  |
| • Pensamiento pragmático    | • JavaScript, Java, C#, C++ | • Programación orientada a objetos (POO) |
| • Escucha activa            | • SQL, NoSQL                | • Software de control de versiones       |

# CURSOS

## Next Amazona: Build ECommerce Website Like Amazon By Next.JS

Enero. 2022 y Diciembre 2022 [ Udemey ]

En este curso se aprendieron herramientas y se desarrollaron habilidades para el diseño, desarrollo y despliegue de una página web para eCommerce completa y funcional.

- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| • eCommerce con diseño adaptativo         | • Construcción de backend escalable |
| • Interfaces amigables para usuario y SEO | • Conexión a pasarelas de pago      |

# EDUCACIÓN

## Técnico Medio Informática en Soporte en C.T.P Fernando Volio J.

Febrero 2015 - Diciembre 2018 [ Cartago, Costa Rica ]

# LENGUAJES

- Español (nativo)
- Inglés (intermedio)