

Luis Rodríguez Turcios

(+506) 7011-3544 lurturdev@gmail.com <https://lurtur.dev>

Sobre mi

Soy una persona curiosa y autodidacta por naturaleza, siempre en busca de aprender algo nuevo cada día. La programación es una de mis grandes pasiones, y disfruto la satisfacción de resolver problemas complejos mediante la conceptualización y desarrollo de software. Me motiva enfrentar nuevos desafíos que me permitan seguir creciendo, mientras aporto valor con lo que ya sé y lo que continúo aprendiendo.

Experiencia Profesional

- | | | |
|-----------------------|--|--|
| Mar 2022 - Actualidad | Ingeniero de Software de I+D
Moog Medical Devices, Costa Rica | <ul style="list-style-type: none">• Extender un framework para ejecutar pruebas automatizadas en un dispositivo médico utilizando Python.• Desarrollar una integración entre el marco de trabajo (framework) de Quantum Leaps para crear máquinas de estado y la librería GoogleTest para realizar pruebas unitarias. Esto simplificó el proceso de realizar las pruebas unitarias a las máquinas de estado ya que no fué necesario utilizar una herramienta adicional a GoogleTest que era la herramienta utilizada para todas las pruebas unitarias.• Lideré proyectos de mantenimiento para la línea de producción. |
| Sep 2021 - Mar 2022 | Mejora de Procesos y Automatización
GEP, Costa Rica | <ul style="list-style-type: none">• Desarrollar flujos de trabajo automáticos para la extracción, transformación y carga de datos en tableros de Power BI utilizando KNIME. |
| Feb 2020 - Sep 2021 | Ingeniero de Software
CriTech Research, Costa Rica | <ul style="list-style-type: none">• Realizar pruebas de software manuales a bombas de infusión.• Realizar pruebas unitarias a un desfibrilador automático. |

Educación

- | | |
|-----------------------|--|
| Ene 2024 - Actualidad | Maestría en Ingeniería de Software
Universidad CENFOTEC, Costa Rica |
| Ago 2015 - Ene 2020 | Bachillerato en Ingeniería Electrónica
Universidad Hispanoamericana, Costa Rica |

Idiomas

Español, Inglés

Habilidades

- | | |
|---------------------------|------------------------------|
| Lenguajes de programación | C++, Python, C# |
| Frameworks | Quantum Leaps (QPCPP) |
| Pruebas de software | GoogleTest, Parasoft, PyTest |

