# Juan Muñoz Castillo



Profesional con más de 19 años de experiencia en el área de TI, actualmente desarrollador de sistemas, con gran motivación y ganas de crecer. Soy un profesional resolutivo, dinámico y con un gran interés en el desarrollo de soluciones innovadoras mediante el uso de las tecnologías, cuento con gran capacidad para el diagnóstico y la resolución de incidentes, capaz de asumir responsabilidades y tomar decisiones asertivas, además tengo una gran capacidad para aprender y aplicar mis conocimientos al ámbito profesional.

Actualmente me encuentro en búsqueda de nuevos desafíos laborales donde poder desarrollar mis habilidades y adquirir experiencia.

## **Aptitudes**

- Capacidad de trabajo en equipo: Colaborar efectivamente con otros miembros del equipo de desarrollo, compartir conocimientos y resolver problemas de manera conjunta.
- Capacidad de organización: Planificar y gestionar proyectos asignados de manera eficiente, estableciendo prioridades y cumpliendo plazos.
- Python: Abarcando desarrollo web, análisis de datos, automatización y manipulación de datos con bibliotecas como Numpy, Pandas, entre otros.
- Desarrollo Web: Con dominio de JavaScript, TypeScript, React y Next.js aplico principios de SOLID, Clean Code y Clean Architecture para desarrollar aplicaciones web escalables y mantenibles. Mi experiencia incluye la creación de interfaces de usuario responsivas y accesibles utilizando HTML y CSS, así como la integración de tecnologías modernas para construir plataformas web robustas y dinámicas.
- Java: Comprensión de estructuras de control, clases, objetos y métodos, manejo básico de excepciones y operaciones de entrada/salida.

- AWS Services: Experiencia en el uso y administración de servicios de Amazon Web Services, como EC2, S3, RDS, Lambda, Textract, Api Gateway, etc.
- Uso efectivo de Git y Jira para gestión y la colaboración en proyectos de desarrollo de software.
- Modelado de datos: Diseño y modelado de bases de datos, incluyendo el uso de herramientas como diagramas ER y SQL
- PostgreSQL: Conocimiento y desarrollo con PostgreSQL, un sistema de gestión de bases de datos.
- Linux: Familiaridad con la interfaz de línea de comandos, uso de comandos básicos (Is, cd, mkdir,rm, cp, mv, etc.), gestión de sistema de archivos como también sus permisos, instalación de paquetes, actualización de recursos, entre otros.

## Experiencia

2021-DICIEMBRE - 2024-MARZO

#### Desarrollador Full-Stack Jr. / BST Corp., Santiago

Encargado de realizar la revisión, análisis e identificación de potenciales oportunidades de mejoras, de un sistema automatizado, que consiste en detección de texto de documentos PDF y posterior procesamiento y almacenado de información resultante, algunas mejoras a aplicar son, la capacidad de procesamiento, disminución del tiempo de uso o implementación de nuevos métodos en el flujo, para, posteriormente, desarrollarlas en conjunto con el equipo de trabajo y ponerlas en producción, logrando con esto incrementos progresivos en el sistema, todo ello desplegado sobre plataformas AWS Serverless, Python y PostgreSQL.

Utilizando marco de trabajo Scrum, logrando con ello, abordar la variabilidad del flujo diario, adaptándonos rápidamente a los cambios de este y entregando el mayor valor agregado posible.

2023-MARZO - 2023-AGOSTO

#### Docente / DUOC UC, Maipú

Docente de la escuela de informática de DUOC Maipú, impartiendo clases para carreras de ingeniería en informática como también de analista programador, dictando ramos de programación web, integración de plataformas y programación de aplicaciones móviles.

2003-MAYO - 2018-MARZO

#### Técnico Soporte / Quintec Chile S.A., Santiago

Prestando servicios de soporte computacional en empresas tales como Correos de Chile, Casinos Enjoy, Supermercados Unimarc, Soporte Interno en Quintec, Rabobank Chile, Laboratorio Chile, Petrobras, Rentaequipos Leasing S.A, entre otras, prestado apoyo resolutivo en aplicaciones Microsoft (Office, Windows), actualizaciones y gestiones de antivirus, administración de File Server, Print Server, Centrales telefónicas IP, como también la gestión y administración de repuestos y garantías de equipos del cliente. Además, la administración de los inventarios del equipamiento computacional, la gestión en el proceso de cotizaciones y compras de notebooks, la implementación de nuevos servicios en conjunto con el cliente, como también visitas a terreno para diagnóstico y solución en fallas de software o hardware de clientes.

#### Educación

TITULADO EN 01 - 2010

## Técnico en Administración de Redes / DUOC UC, Santiago

TITULADO EN 12 - 2021

### Ingeniería en Informática / DUOC UC, Maipú

En la carrera de informática me destaque y siempre entregaba un valor agregado a lo solicitado, también participe en el centro de innovación y transferencia tecnológica (CITT) de Maipú, donde con nuestro equipo ganamos un concurso sobre inteligencia artificial y detección de fake news, todo de forma automática.

#### **Actividades**

Apasionado por la tecnología y el desarrollo de software, con enfoque en la mejora continua e innovación. Mi compromiso con el aprendizaje se ve reflejado en mis actividades extracurriculares donde podemos mencionar Tiro con arco, fotografía, trekking como también el interés en la implementación de sistemas de domótica, en ello se demuestran mi curiosidad y mi habilidad para resolver problemas de manera creativa.