

# Marcos Muñoz

TECNICO/PROGRAMADOR/PRACTICA

---

**PERFIL** Me llamo Marcos, tengo 29 años soy Estudiante de Técnico Analista Programador Computacional, estoy a puertas de titulación y estoy en busca de trabajo.

---

**EXPERIENCIA  
PROFESIONAL**

**Duoc UC**

**Desarrollador de escritorio - web | 2021**

Para el proyecto final de portafolio en Duoc UC, se desarrolló un software que consta de tres componentes: una aplicación de escritorio en Java, un sitio web que se divide en dos partes (front-end con Bootstrap y back-end con Django, que se conecta con una base de datos Oracle). La aplicación de escritorio y el sitio web utilizan la misma base de datos y permiten registrar, modificar, eliminar y leer los datos. Además, se entregó la documentación requerida por Duoc UC para el proyecto.

**Practica**

**Desarrollador software escritorio | 2016-2022**

Desarrolle un software de escritorio utilizando la librería pandas de Python para extraer información de hojas de Excel. Además, utilice la librería docxtpl para crear certificados de manera automatizada, los cuales podían generarse en formato Word o PDF. Durante el proceso de generación, se mostraba una pantalla de carga y se incluía un código QR en cada certificado que redirigía a una página web específica.

**Propio**

**Proyectos propios | 2023**

Desarrolle una aplicación web que consta de dos partes: el front-end y el back-end. En el back-end, cree una API de notas utilizando Node.js y Express, y la conecte a una base de datos MongoDB. Para conectarme a MongoDB, utilice Mongoose y cree dos esquemas, uno para el usuario y otro para las notas. Además, cree un sistema de inicio de sesión para los usuarios y agregue JWT (JSON Web Tokens) para la gestión de sesiones. En cuanto al front-end, utilicé React para consumir la API de notas y crear el sistema de inicio de sesión. El token del usuario se almacenaba en el LocalStorage del navegador, y la aplicación permitía agregar notas.

---

**EDUCACIÓN**

**Analista Programador Computacional**

Duoc UC | 2019 - 2022, San Bernardo, Chile.

---

**HABILIDADES**

Java | Oracle | Python | API | JavaScript | Drive | GitHub | Puntualidad | Empatía | Habilidades Blandas | Paciencia | React | Nodejs+Express | CSS | HTML

---

**IDIOMAS**

Español: Nativo

Inglés: Básico.