

# FRANCISCO MUÑOZ MONTORO

## Full-Stack Developer

+34 684125845 @ hola@franciscomunozmontoro.com  
franciscomunozmontoro.com Valencia, España ☆ 24 años

### PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero informático con más de dos años de experiencia en desarrollo full-stack y mobile. Especializado en aplicaciones web y móviles con tecnologías como ReactJS, React Native, Node.js y MongoDB. Enfocado en crear soluciones eficientes y seguras, con experiencia en proyectos complejos y de alto impacto.

### EXPERIENCIA

#### Portal de gestión integral para taxi 01/2024 - Presente

**Descripción:** Desarrollo de un portal web completo para la gestión integral de servicios de taxi, incluyendo contabilidad, mantenimiento de vehículos, y gestión de empleados.

**Responsabilidades y Logros:**

- Diseñé e implementé la interfaz de usuario utilizando React y TypeScript.
- Desarrollé el back-end con Node.js y MongoDB, asegurando la escalabilidad y eficiencia del sistema.
- Implementé un sistema de seguridad en las API, utilizando JWT para la autenticación segura y encriptando datos sensibles con bcrypt en la base de datos, asegurando la protección y confidencialidad de la información.
- Reducción significativa en el tiempo necesario para gestionar la contabilidad, lo que permitió a los usuarios ahorrar tiempo y reducir costes.

#### Aplicación móvil para conductores de taxi 05/2023 - 12/2023

**Descripción:** Aplicación móvil para Android e iOS que permite a los conductores de taxi registrar y gestionar su contabilidad diaria.

**Responsabilidades y Logros:**

- Desarrollo de la aplicación usando React Native, asegurando la compatibilidad con dispositivos Android e iOS.
- Integré funcionalidades para la gestión de contabilidad diaria y cierres contables, mejorando la transparencia para los propietarios de licencias.
- Implementé notificaciones *push* para gestionar las alertas acerca del mantenimiento del vehículo, aumentando el control del estado del vehículo.

#### Plataforma de alarmas deportivas 06/2022 - 03/2023

**Descripción:** Plataforma que permite a ojeadores de fútbol suscribirse a alertas sobre jugadores, con integración web y móvil.

**Responsabilidades y Logros:**

- Desarrollé el panel de administración en ReactJS, permitiendo a los administradores crear y gestionar alarmas de forma sencilla mediante la carga automática de datos provenientes de R Studio.
- Implementé la aplicación móvil con React Native, asegurando que los usuarios pudiesen recibir alertas de su interés basándose en sus parámetros.
- Diseñé la base de datos en MongoDB y gestioné la API con Node.js, asegurando un rendimiento óptimo en la consulta y manejo de datos.

### EDUCACIÓN

Grado en Ingeniería Informática 2018 - 2023  
Universidad Politécnica de Valencia Valencia, Spain



### HABILIDADES

#### Lenguajes de Programación

JavaScript (ES6+), TypeScript, Python

#### Desarrollo Front-end

ReactJS, HTML5, CSS3, Redux, React Native

#### Desarrollo Back-end

Node.js, Express.js

#### Bases de Datos

MongoDB

#### Control de Versiones

Git, GitHub

#### Seguridad

JWT, bcrypt

#### Metodologías Ágiles

Scrum, Kanban

### IDIOMAS

Español Nativo ●●●●●

Inglés Competente ●●●●●

Catalán Nativo ●●●●●