

# ADAN REH MAÑACH

PROGRAMADOR FULL STACK

- ✉ [adanreh.m@gmail.com](mailto:adanreh.m@gmail.com)
- 📍 Barcelona, España
- 🌐 [profile-skrt.vercel.app](https://profile-skrt.vercel.app)

## SOBRE MÍ

Desarrollador Fullstack con amplio dominio del ecosistema TypeScript y Node.js, tanto en frontend (React, Next.js, etc.) como en backend (Node.js, Nest.js, etc.). Con experiencia en web, IIoT y criptografía, me centro en el diseño de arquitecturas escalables y seguras, optimizando la eficiencia de los sistemas mediante protocolos de comunicación fiables y prácticas sólidas de DevOps.

## IDIOMAS

- Catalán y Español Nativos
- Inglés equivalente a B1
- Alemán equivalente a A2

## SOFT SKILLS

- Pensamiento estratégico: *Habilidad para sopesar situaciones ambiguas.*
- Comunicación: *Adaptación a variadas sensibilidades personales.*
- Adaptabilidad: *Ajuste eficaz a entornos cambiantes.*

## TECNOLOGIAS

### Frontend:

- Javascript *NextJS, React, ThreeJS, TailwindCss, StyledComponents, Bootstrap, etc..*
- Typescript *Librerías como ChakraUI, NextUI, Shadcn, etc..*
- Css
- Html

### Backend:

- NodeJS *NestJS, NextJS, Express, mongoose, prisma, postman, thirdweb, hardhat, forge, etc..*
- PLC
- IEC 61131-3
- Solidity
- C++
- Python / PHP
- Rapid

### Bases de datos:

- Relacionales (SQL) *MyPhpAdmin, MongoDB Atlas, XAMPP, workbench,*
- No Relacionales (MongoDB) *MySQL, MariaDB, Firebase, IPFS, GraphQL, etc..*
- Descentralizadas (Blockchain)

### Herramientas:

- Git *Github, Docker desktop, Vercel, Netlify, Railway, Render, Azure, Firebase, Discord, Ableton, Windows, Linux, etc..*
- Docker
- Visual Studio Code
- Bash
- Tia Portal
- RobotStudio

## EXPERIENCIA

### 2024 - 2025 | PROGRAMADOR WEB | VARIOS

Participo recurrentemente en ciertos proyectos Open Source o privados como Freelance. Entre ellos destaca la elaboración y mantenimiento del backend de una start-up de IA o la elaboración de un proyecto privado de Blockchain para la red de Solana.

### 2023 | CHOFER PRIVADO | VECTOR

Realicé transporte de personal en vehículo privado.

### 2014 - 2023 | PASTELERO, BOLLERO Y BOMBONERO | VARIOS

Participé en diversas empresas en el desarrollo de producción de productos de pastelería, gestione la producción, organización de stocks y materiales de forma autónoma. Contribuí al buen ambiente de los lugares de trabajo, aportando nuevos enfoques en los procesos y ayudando al equipo.

## ESTUDIOS

### DESARROLLO DE PROYECTOS DE SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN

2025 | UPC, Barcelona

Nivel 3, ELEM0110 | 675 H

### DESARROLLO DE APLICACIONES CON TECNOLOGÍAS WEB

2024 | CIEF, Barcelona

Nivel 3, IFCD0210 | 590 H

### ACONDICIONAMIENTO DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS Y AFINES

2022 | CECOT, Terrassa

Nivel 2, QUIM0309 | 480 H

### TÉCNICO SUPERIOR EN FABRICACIÓN DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS, ETC... - PARCIAL

2019 | INS Terrassa, Terrassa

Grado Superior, QUI03S | ~240H (4 M.F.)

### ONLINE

2025 | Anchor - Rust framework Bootcamp

2024 | Chainlink Oficial Bootcamp

### IT ACADEMY

2025 | Backend Bootcamp (~240H)

### COLISEUM

2023 | Big Data I (~80H)

2023 | Programación con Java (~100H)

2023 | Programación con Javascript (~80H)

### CIBERNARIUM

2024 | Docker

2024 | Introducción a la IA

2023 | Programación con ReactJS

2023 | Programación OOP (Php y JS)

2023 | Clean Code