



Rubén Calvo Villazán

✉ rubencalvovillazan@gmail.com

☎ +34 663438197 - Granada (España) - 09/08/1997

🔄 github.com/rubcv

🌐 linkedin.com/in/ruben-calvo-villazan/

🌐 rubencv.es

FORMACIÓN

2016 - 2019 **Grado en Ingeniería Informática en la Universidad de Granada.**
(Granada)

Especialidad en TI (Tecnologías de la Información).

Obtención de **Matrícula de Honor** en las asignaturas relativas a la programación.

Realización de un **TFG con la tecnología Blockchain** que obtuvo **8.5** de calificación.



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

2013 - 2015 **Bachillerato Bilingüe Científico y Tecnológico en el Instituto Ilíberis.**
(Granada)

Bachillerato cursado en **Inglés** de forma bilingüe, en las materias tanto de rama científica como tecnológica.

Alumno de intercambio durante 3 meses en Bélgica.

EXPERIENCIA

2019 - Presente.
(Sevilla)

Full-Stack Blockchain Developer.

Como único desarrollador Blockchain Full-Stack en esta empresa, me dedico tanto de la parte que ve el usuario final, como a toda la lógica Blockchain que hay por detrás. Utilizando **Hyperledger Fabric**, integro varias **API REST** realizadas en **NodeJS** con una aplicación web realizada en **Angular**.

- **Hyperledger Fabric**, diseño y desarrollo de red.
- Desarrollo de **Smart Contract** en **NodeJS** y **Go**.
- API REST alojada en **AWS** (Amazon).
- Programación en la nube.
- Integración de la Blockchain con Almacenamiento **AWS S3**.
- Integración de la Blockchain con un sistema de almacenamiento distribuido y descentralizado (IPFS). (<https://ipfs.io/>)
- Control de versiones y código colaborativo con **GitHub**.
- Modularización del backend en contenedores **Docker**.
- Mantenimiento de la red Blockchain.
- Aplicación web en **Angular** para su integración con diversas API REST.



2019 - Presente.
(Granada)



Blockchain Freelance Developer.

Como consultor y desarrollador Blockchain Freelance, mi objetivo es llevar el modelo Blockchain a pequeñas empresas para facilitar los procesos de negocio con los beneficios que la tecnología Blockchain aporta.

Para ello utilizo la tecnología Blockchain **Ethereum**, integrándola con una API REST en **NodeJS**.

Como ejemplo demostrable he desarrollado un sistema que permite almacenar evidencias forenses en la Blockchain, ya sean archivos o contenido en páginas web.

Ethereum Framework.

- Ethereum, desarrollo e integración de una API REST en **NodeJS**.
- Desarrollo de Smart Contract en **Solidity**.
- Compilación de Smart Contract y gestión de red con **Truffle**.
- Testing de aplicación con Ganache y TestRPC network.
- Integración de la aplicación con el **wallet web** Metamask.

2017 - 2018
(Granada)



Consultor de Business Intelligence en Banco Mare Nostrum.

Durante mi experiencia como Business Intelligence Consultant en Banco Mare Nostrum, trabajé en su integración con Bankia, realizando la migración completa de la base de datos de clientes, así como lanzando procedimientos periódicos para mantener los datos actualizados para, posteriormente, mostrarlos procesados en un portal web.

- Integración tecnológica de BMN con Bankia para la fusión bancaria.
- Desarrollo de procedimientos en lenguaje PL/SQL.
- Tratamiento de base de datos con Teradata.
- Análisis de datos.
- Creación de informes con MicroStrategy.
- Tratamiento de datos mediante un portal web.

2017 - 2019
(Granada)



Promotor de ventas y Agente Comercial en Jazztel.

- Venta de productos.
- Trato con el cliente.
- Habilidades comunicativas.
- Dinamismo y proactividad.
- Orientación a resultados.
- Trabajo en equipo y liderazgo.
- Marketing comercial.
- Solución de problemas.
- Comunicación con clientes de todas partes del mundo, empleo de varios idiomas.

PROYECTOS

- Gestor de evidencias forenses con Blockchain Ethereum . (<https://github.com/rubcv/tfg>) (<https://prezi.com/p/swqnb2o6ygn/>) (presentación).
- Sistema gestor de secretos industriales utilizando Hyperledger Fabric.
 - ✓ API CRUD (create, read, update, delete)
 - ✓ Integración con Amazon S3, IPFS y AWS.
 - ✓ Aplicación web en Angular.
 - ✓ API REST integrando Hyperledger Fabric y NodeJS.
- Decentralized File System (IPFS) API usando NodeJS. (<https://github.com/rubcv/IPFS-API>)
- Asesor con la Facultad de Telecomunicaciones de Granada (ETSIIT) en una ampliación de mi Trabajo Fin de Grado.
- Creación de un servicio web en la red descentralizada Tor. (<https://github.com/rubcv/Hidden-Service-Tor-Network>)
- Sistema de voto descentralizado utilizando Hyperledger Fabric. (<https://github.com/rubcv/Decentralized-Vote>)
- Canal de Youtube con videotutoriales: Blockchain Made Simple (<https://www.youtube.com/channel/UCGReyQexaqZtvfkqogBWaHw>)

IDIOMAS

Castellano – Nivel nativo.

Inglés – Nivel alto. C1 Advanced. Full-Working Proficiency.

HABILIDADES

- Apasionado por la tecnología Blockchain.
- Persistencia para obtener resultados.
- Buenas habilidades comunicativas.
- Capacidad para adaptarse a los cambios.
- Capacidad de liderazgo.
- Toma de decisiones.