

Miguel Ángel Cimildoro

Madrid, España · [linkedin.com/in/mcimildoro/](https://www.linkedin.com/in/mcimildoro/) · +34 722 477 525 · cimildoro@gmail.com · [Portfolio Web](#)

Desarrollador Frontend con sólida experiencia en el desarrollo de interfaces de usuario (UI) intuitivas y funcionales, optimización de la experiencia de usuario y creación de aplicaciones web de alto rendimiento. Competencias avanzadas en tecnologías como React.js, Bootstrap, HTML5, CSS/SASS, y JavaScript, así como en el desarrollo de Single Page Applications (SPA). Experiencia en proyectos internacionales con metodologías Agile, utilizando herramientas como JIRA y Confluence, enfocado en la eficiencia y el cumplimiento de plazos.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Gransolar Group Frontend Developer	Madrid, España <i>Junio 2022 – PRESENT</i>
--	--

- Desarrollo de manuales interactivos utilizando **React** y **TypeScript**, mejorando la usabilidad de herramientas técnicas para equipos y usuarios.
- Desarrollo de aplicaciones industriales e **interfaces HMI** intuitivas y funcionales usando **SCADA (Ignition Automation)**, optimizando la supervisión y control de procesos en tiempo real y mejorando la eficiencia y usabilidad en entornos de control industrial.
- Actualización y mantenimiento de sistemas I+D+i, gestionando instrumentación, **PLCs**, y **Gateways** para garantizar el rendimiento y disponibilidad.
- Integración de dispositivos industriales con paneles de control personalizados adaptados a las necesidades del cliente.
- Creación y gestión de bases de datos en **MySQL**, organizando y optimizando el almacenamiento de datos en proyectos industriales.

En este trabajo, a partir de un diagrama unifilar proporcionado por los ingenieros eléctricos, maquetaba y desarrollaba todo el sistema, incluyendo su funcionalidad, comunicaciones y gestión de bases de datos. Además, elaboraba los manuales de usuario en inglés utilizando **React.js** y **MaterialUI**. Una vez completado, entregaba la aplicación al equipo de Operación y Mantenimiento (O&M) para pruebas en las baterías y análisis de las gráficas generadas.

Banco Santander - Openscript Consulting FullStack Developer	Madrid, España <i>Marzo 2019 – August 2021</i>
---	--

- Supervisión y análisis de aplicaciones bancarias utilizando **J2EE**, **XML**, y servidores web como **Apache HTTP Server**.
- Automatización de tareas en consolas Linux mediante **scripts en Bash**, optimizando procesos y reduciendo tiempos.
- Colaboración en pruebas y despliegues básicos, mejorando la estabilidad y el rendimiento de sistemas front-end y back-end.

En este puesto, gestionaba incidencias bancarias para el Banco Santander. Recibíamos las incidencias a través de una plataforma, nos las asignábamos y revisábamos los logs de Java para identificar el origen del problema. Si era posible, solucionábamos el incidente. En caso contrario, lo escalábamos al departamento correspondiente.

Hewlett Packard – ABDE Business Consulting
Software Developer

Madrid, España
Julio 2017 – Nov 2018

- Creación de colectores mediante la herramienta **IUM** (Enhances Interactive Unified), configurándose con comandos **Bash** y **Java**.
- Desarrollo y ejecución de scripts en **Shell**, **AWK**, y **PL/SQL**, con gestión de versiones utilizando **SVN (Linux)**.
- Análisis y gestión de proyectos para clientes como Euskaltel y Orange, trabajando bajo metodologías **Agile** y gestionando tareas en **Jira**.

En este puesto, desarrollábamos colectores configurándolos mediante comandos Bash, gestionando todo el trabajo a través de Linux y consolas. Creamos scripts en Bash para automatizar tareas y reducir la carga de trabajo manual. Además, utilizábamos expresiones regulares para modificar archivos y optimizar el uso del espacio en memoria, entre otras tareas.

Gomega Apps C.A.
Frontend Developer

Caracas, Venezuela
Marzo 2016 – Octubre 2017

- Aplicación de **React** para crear componentes reutilizables y mejorar la experiencia de usuario en proyectos web.
- Maquetación y diseño web utilizando herramientas como **Bootstrap**, **CSS/SASS**, **HTML5**, y **JavaScript**.
- Resolución de problemas técnicos y consultas de clientes, asegurando altos niveles de satisfacción y rendimiento.

En este puesto, trabajé con aplicaciones web, enfocándome en herramientas como JavaScript, React, y en la maquetación con CSS y Bootstrap.

Verticecrea C.A.
Frontend Developer

Caracas, Venezuela
Febrero 2015 – Marzo 2016

- Desarrollo de páginas web en formato **SPA** utilizando **JavaScript** para catálogos y portafolios.
- Diseño y programación de sitios personalizados adaptados a las necesidades específicas de cada cliente.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

INDUCTIVE UNIVERSITY
SCADA Training: Master Ignition

Madrid, España
Julio 2022 - Febrero 2023

Master Desarrollo de aplicaciones Web
CEI: Escuela de Diseño y Marketing.

Madrid, España
Enero - 2018

Licenciatura en Computación
Universidad Nueva Esparta

Caracas, Venezuela
2010 - 2016

HABILIDADES TÉCNICAS

- **Frontend:** React.js (Hooks, Routes, Axios, React Query, Grid CSS, Material UI), TypeScript, JavaScript, HTML5, CSS/SASS, Bootstrap, NextJS, Tailwind CSS
- **Backend & Otros:** Node.js, PHP, Python/Jython, Shell Scripting Bash/Linux, SCADA Automation (Ignition).
- **Bases de datos:** MySQL, MongoDB
- **Herramientas y Metodologías:** Git, SVN, Jira, Confluence, Agile.