# JOAQUÍN VEIRANA

INGENIERO EN COMPUTACIÓN

Desarrollador de software full stack especializado en el stack tecnológico MERN

# **Experiencia**

### Full Stack Developer

IBM Uruguay / Ene 2022 - Presente

- Desarrollo de aplicaciones web en Angular. Reconstruyendo sitios de gestión interna del cliente mejorando la usabilidad y la experiencia.
- Creación de bibliotecas de componentes Angular utilizados en múltiples aplicaciones. Permitiendo la reutilización de estos componentes y agilizar el ciclo de desarrollo.
- Desarrollo backend de aplicaciones batch y APIs REST de menor porte en Java 11 en conjunto con frameworks como Spring Boot y Apache
- Gestión de los servicios de IBM Cloud utilizados por el cliente y despliegue de aplicaciones en la misma.

#### Ayudante de Proyecto

InCo, Facultad de Ingeniería, UdelaR / Jul 2023 - Presente

- Continuación del trabajo de Smart Campus e Internet de las Cosas realizado en mi proyecto de grado.
- Mantenimiento y programación de mejoras en los sensores desarrollados, utilizando C++, Espressif y PlatformIO.
- Gestión de ThingsBoard, la plataforma de Internet de las Cosas utilizada para el Smart Campus.

#### Cloud Developer Student

IBM Uruguay / Ene 2021 - Dic 2021

- Participación extensa en el desarrollo de una aplicación web de visualización de métricas para un conocido periódico nacional construída con React, Express y MongoDB.
- Despliegue de aplicaciones contenerizadas en Kubernetes y CloudFoundry sobre IBM Cloud e integración de otros servicios en dicha nube.

## Educación

## Facultad de Ingeniería, UdelaR

Ingeniero en computación 2020 - 2023

Analista en Computación 2016 - 2020

## Certificaciones

Meta Front-End **Developer Professional** 

Desarrollo Web - React - UX/UI En proceso

Jóvenes a programar

Desarrollo Web 2017

2023

Developer - Cloud

Productos de IBM Cloud

**IBM Certified Professional** 

Inglés 2015

FCE - Instituto Anglo

joaquin.veirana@gmail.com github.com/joaquinveirana linkedin/joaquin-veirana joaquinveirana.com 098 580 427

## **Habilidades**

#### Lenguajes de Programación

JavaScript, TypeScript, HTML, CSS/Sass. C++

#### Bibliotecas y Frameworks

React, Angular, Next.js, Express, Tailwind

#### Herramientas y Plataformas

Git, Trello, IBM Cloud, Vercel, Docker, Kubernetes, Cloudant, MongoDB, PostgreSQL

## **Proyectos**

#### JV Portfolio Web 2023

Mi sitio web personal creado en React

Desarrollo Web - React - Next.js -Typescript - Tailwind - Three.js

#### Smart Flng 2022

Mi proyecto de grado basado en IoT en donde se implementó un prototipo de smart campus

C++, Sistemas Embebidos, PlatformIO, FreeRTOS, ThingsBoard

#### Faux 2020

App creada en Flutter basada en un juego de dibujo y roles ocultos

Flutter

## Otros intereses

- Desarrollo de videojuegos
- Desarrollo mobile
- IA / Machine learning
- Sistemas ciberfísicos
- Diseño gráfico
- Producción multimedia

Más sobre certificaciones en: credly.com/users/joaquin-veirana