



# Deiver Guerra Carrascal

Est. Ingeniería de sistemas e informática

## CONTACTO

TELÉFONO:  
+573125925290

PORTAFOLIO:  
<https://ingdeiver.github.io/portafolio>

CORREO ELECTRÓNICO:  
[ingendeiver@gmail.com](mailto:ingendeiver@gmail.com)

## AFICIONES

Viajar  
Cine  
Videojuegos

## PRESENTACIÓN

¡Hola!, me llamo Deiver, soy colombiano, tengo 21 años y me apasiona el desarrollo de software 🖥️. Me gusta aprender de forma autodidacta y untarme un poco de todo 🧩, mi especialidad es el desarrollo web, pero además me gusta el desarrollo móvil 📱, desarrollo desde backend hasta frontend. También sé un poco sobre arquitecturas de contenedores mediante Docker y quiero llegar a dominar DevOps en un futuro. Se un poco de php, laravel, Python y java, pero mi punto más fuerte es el desarrollo con JavaScript y sus diversos frameworks para el desarrollo de aplicaciones clientes y del lado servidor como react.js, gatsby, express entre otras.

## EXPERIENCIA

Actualmente no cuento con experiencia laboral, pongo a disposición mis dos proyectos más importantes en los cuales he afianzado mis conocimientos.

### Expocheck

Séptimo semestre

Expocheck es un proyecto integrador que desarrolle en la universidad el cual tenía como objetivo gestionar y evaluar en tiempo real las exposiciones de proyectos integradores y de aula de la facultad de ingeniería de sistemas e informática mediante una aplicación móvil disponible para el auditorio y una aplicación web con acceso solo para administradores. En este proyecto desarrolle por primera vez una aplicación para móviles con react native utilizando el SDK de Expo y desarrolle el administrador con react el cual utilizaba socket.io para la comunicación en tiempo real con la aplicación móvil e implemente una arquitectura con Docker.

Enlace a video: <https://www.youtube.com/watch?v=quiemH0VtjM>

### SPEC – Desarrollo de sistema SIG

Julio del 2019 – Diciembre del 2020

Durante año y medio participe en el semillero de prospectiva energética de Colombia (SPEC) de la universidad, en el cual desarrolle un proyecto que tenía como objetivo el almacenamiento y representación de información de la radiación solar del área metropolitana de Bucaramanga, para lo cual implemente una base de datos con PostgreSQL, un sistema de administración con spring boot y un sistema de información geográfica (SIG) con react.

Enlace del sitio web: <http://radiacionsolar.bucaramanga.upb.edu.co>

## EDUCACIÓN

Universidad Pontificia Bolivariana.

Estudiante de Ingeniería de sistemas e informática.

Enero del 2017 – Diciembre del 2021.