



# Deiver Guerra Carrascal

Ingeniero de sistemas e informática

## CONTACTO

TELÉFONO:  
+573125925290

PORTAFOLIO:  
<https://portafolio.ingdeiver.tk>  
CORREO ELECTRÓNICO:  
[ingendeiver@gmail.com](mailto:ingendeiver@gmail.com)

## AFICIONES

Viajar  
Cine  
Videojuegos

## PRESENTACIÓN

¡Hola!, me llamo Deiver, soy ingeniero de sistemas e informática graduado en la UPB Bucaramanga, me apasiona el desarrollo de software y aprender de forma autodidacta 📖, me cuesta aprender el idioma inglés, mi especialidad es el desarrollo backend, frontend y móvil con JavaScript. Quiero llegar a dominar DevOps y Scrum en un futuro. Me gustaría trabajar para una empresa donde mi trabajo sea valorado y se me permita seguir mejorando mis habilidades.

## 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.  
Ingeniería de sistemas e informática.  
Enero del 2017 – Diciembre del 2021.