



# DUVÁN ANDRADE

NODEJS + REACTJS DEVELOPER

## CONTACTO

**M** [daandradec@unal.edu.co](mailto:daandradec@unal.edu.co)

**☎** +57 3134285143

**🔗** <https://github.com/daandradec>

**in** <https://www.linkedin.com/in/daandradec/>

**🌐** <https://daandradec.com>

## HABILIDADES

- React 18 + Next.js
- Typescript, JS, CSS, HTML
- NodeJS, Express, Webpack
- SQL, NoSQL
- API Restfull
- GIT, Docker, AWS Lambda
- Java, Python, C++
- Clean Architecture y patrones
- Estructuras de Datos
- Ingles (B1), Español (Nativo)

## SOBRE MI

- Atento al detalle
- Me capacito constantemente
- Muy ordenado con el tiempo
- Responsable

## HOBBIES

- Leer libros de crecimiento personal
- Yoga
- Meditación
- Gym
- Estudiar Inglés
- Programar código

## IDIOMAS

- Español - Nativo
- Inglés - B1

## CURSOS

- Typescript Avanzado FrontendMasters (2023)
- Ingles B1 ColomboAmericano (2023)

## PERFIL PROFESIONAL

Mi foco profesional es desempeñarme en el rol de Full-Stack NodeJS+ReactJS Developer en una empresa que me permita aplicar mis conocimientos de desarrollo de software: Creación de Endpoints para API REST, Conexión con cualquier base de datos con y sin ORM, MVC, Testing, AWS, despliegue con Docker, OOP, y buenas practicas de programación, Patrones de diseño. Typescript en React, hooks, Redux, Tailwind, CSS, HTML, JS. Puedo adaptarme fácilmente a cualquier framework, lenguaje de programación, o marco de trabajo si su empresa lo necesita.

Soy Ingeniero de Sistemas y Computación egresado de la Universidad Nacional de Colombia. Mi trayectoria como desarrollador inicia en el 2015 hasta la actualidad. Si hago fit con su vacante contráteme!.

## EXPERIENCIA LABORAL

### Software Sistema de Información para la empresa Colors Editores S.A.S

Junio 2021 - Julio 2023 . actualidad · 2 años (Tolima)

Desarrollé el código de un software ERP. A nivel de React.js utilicé Context para los Event Listeners, Redux con Thunk para el estado y React Router para las rutas (ambos los dinamice para autogenerarlas con un .json), Dexie para IDB, lazy loading con Observer, Yup para validaciones, Jest para testing Tailwind y SASS para estilizar. A nivel de Node.js una Clean Architecture en MVC con Express como servidor, con Clases para generación dinámica de rutas y modelos, use Sequelize con MySQL para los modelos de datos y base de datos con entorno dev, test, y prod. Sanitize la entrada de datos, valide autorización con JWT, y todos los CRUDS con sus respectivas relaciones. Todo con código comentado, tipado con Typescript y escrito con estilo SOLID, con dedicación de 2 años y muchas iteraciones, desplegado en un VPS en Hostinger con Docker y funcionando sin errores a día de hoy por Colors Editores.

#### Producto

<https://coloreditores.com>

#### Referencia

<https://goderp.daandradec.com>

+573163382771 Norma Varón

### Desarrollo de un sistema de calculo de pronósticos estadísticos y sistema de gestion MRP

Enero 2018 - Noviembre 2020 . 2 años (Bogotá)

En este trabajo desarrollé una plataforma para un estadístico que requería de obtener cálculos de pronósticos y de planificación de recursos para manufactura MRP, estudiamos la matemática, estadística, y ciencia de datos detrás de sus cálculos en Excel, y construí la solución tanto a nivel de backend como frontend usando Django, haciendo realidad el proyecto Resourcebeacon.

#### Producto

<https://resourcebeacon.fly.dev>

#### Referencia

+573003669797 Esteban Quinchanegua

## EDUCACIÓN

*Ingeniería de Sistemas y Computación*

### Universidad Nacional de Colombia (Sede Bogotá)

Durante mi estancia estudiando en la universidad adquirí mucho conocimiento en computación y ciencia, con todos los cálculos, matemáticas discretas, estructuras de datos, algoritmos y un poco de sistemas inteligentes avanzados. Los últimos semestres fueron de ingenierías de software, desarrollo de software, y arquitectura de software.

Enero 2015 – Diciembre 2021