



# Sergio Andrés Monsalve

## Perfil

Desarrollador Web Full Stack con preferencia en el Front End. Con gran motivación por adquirir nuevas habilidades, en un constante aprendizaje de nuevas tecnologías, ya sea, Frameworks, lenguajes, librerías, entre otros.

Con cierta experiencia en el campo laboral en AI&SD permitiéndome poner en práctica y desarrollar mis conocimientos en la industria, proporcionando soluciones a clientes a través de los cuales se logra causar gran impacto en cientos de usuarios.

## Contacto

**Teléfono celular:**  
+57 321 809 2938

**Correo electrónico:**  
sandres\_24@hotmail.com

**Perfil LinkedIn:**  
<https://www.linkedin.com/in/sergio-monsalve-sandres>

**Perfil GitHub:**  
<https://github.com/Sandres24>

**Sitio web:**  
<https://sergio-monsalve-portfolio.netlify.app>

**Dirección:**  
Valledupar, Colombia

## Estudios

**MinTIC y Universidad de Caldas**  
**2021**

Diplomado en habilidades en programación con énfasis en aplicaciones Web Misión TIC 2022

**Academlo**  
**2022 - Actualidad**

Desarrollo Web Full-Stack y Ciencias de la Computación

## Idiomas

**Español - Nativo**  
**Inglés - A2/B1**

## Experiencia laboral

### Weather App

Con esta aplicación que desarrollé cualquier usuario será capaz de conocer el estado del clima e información extra como la hora, no solo en su ciudad, también podrá consultar otra ciudad de interés.

Un proyecto interesante, ya que, se implementa la API de geolocalización del navegador para determinar donde se encuentra el usuario para posteriormente hacer uso de la API que proporciona la información, permitiendo conocer la temperatura, presión, velocidad del viento y demás.

Creado con React.js haciendo uso de la API [openweathermap.org](https://openweathermap.org)  
- <https://sandres-weather-app-v2.netlify.app>

### Rick & Morty Wiki

Esta Wiki brinda la información de los personajes de la serie Rick and Morty, estos personajes dependen de la ubicación (dimensión) que el usuario ingrese en la barra de búsqueda.

Este proyecto implicó como reto del mismo, implementar una paginación en caso que el número de personajes fuese mayor a 10 por página.

Creado con React.js haciendo uso de la API <https://rickandmortyapi.com>  
- <https://rick-and-morty-wiky.netlify.app>

### e-commerce

e-commerce para todo usuario interesado en adquirir un nuevo dispositivo electrónico (smartphone, smart tv, laptops).

Se implementa manejo de sesión de usuario, por lo tanto, ciertas funcionalidades solo estarán disponibles una vez el usuario se haya registrado e iniciado sesión, permitiendo añadir productos al carrito y consultar el historial de compras.

Otro de los aspectos más interesantes y retadores son los filtros que implementa, pues se puede filtrar los productos por categorías, rango de precios y el nombre de un producto en específico.

- <https://sandres-e-commerce-app.netlify.app/#/>

### Pokedex

Se desarrolla esta aplicación para todos aquellos amantes de Pokémon, pueden conocer los distintos tipos de Pokémon, sus habilidades, estadísticas, si lo desean pueden buscar un Pokémon de interés a través de la barra de búsqueda. El desarrollo de este proyecto se llevo a cabo en un equipo de tres integrantes, para lo cual, mi responsabilidad era verificar y validar la integración del código de los distintos aportes de los miembros del grupo al repositorio del proyecto, también brindaba apoyo en la resolución de dudas técnicas que surgiesen durante el desarrollo del proyecto, logrando llevarlo a cabo con éxito, dando como resultado una excelente aplicación.

Creado con React.js haciendo uso de la API <https://pokeapi.co>  
- <https://sandres-pokedex-app.netlify.app>

---

## Aptitudes

- Trabajo en equipo
  - Comunicación
  - Proactivo
  - Responsable
  - Investigador
  - Autodidacta
- 

## Tecnologías

- HTML
- CSS
- JavaScript
- React.js
- Redux
- Bootstrap
- Material UI
- Node.js
- Express
- Git / GitHub

## Capacitación

En AI&SD llevé a cabo el desarrollo de un proyecto para PROCESO SEGURO (<https://www.grupoprocesoseguro.com>), con el propósito de brindar capacitación al personal de sus clientes en materia de protección civil y secretaría del trabajo en distintos estados de México.

A su vez, el proyecto se dividió en varias aplicaciones:

- Una pagina web donde se consulta y se hace la adquisición de los cursos disponibles, estos cursos están respaldados por registros expedidos ante distintos estados y municipios.
- Un dashboard para los administradores donde pueden llevar a cabo el registro de sus cursos, usuarios, certificados, entre otros.
- Un dashboard para los usuarios que adquieren los cursos, en este dashboard pueden ver el contenido de los cursos, y adicionalmente, realizar las pruebas propuestas por los capacitadores en los distintos módulos que componen los cursos. Una vez completado y aprobado el curso, el usuario obtendrá su diploma y certificado correspondiente al curso en cuestión.

Con la implementación de este proyecto se logrará alcanzar más de 3000 usuarios anualmente, ya que, extiende el alcance y capta nuevos clientes al llevar sus cursos a un formato digital, nuevamente recordando que, estos cursos son respaldados por registros de varios estados y municipios de México.

## La Enfermería

Actualmente se está llevando a cabo el desarrollo de un proyecto para una consultora de salud, como idea general, se ofrecen distintos tipos de membresías, las cuales incluyen beneficios proporcionados por una entidad de salud, una vez adquirido una o más membresías, el beneficiario tendrá acceso a la aplicación donde se almacenará su información para que posteriormente el usuario pueda administrar y operar los servicios que incluyen las membresías solicitadas, los servicios pueden ir desde agendar citas con médicos generales o especialistas, solicitar atención de un equipo medico in situ, e incluso solicitar estudios médicos como lo pueden ser radiografías, análisis de laboratorio, etc. Para la parte administrativa también se maneja una aplicación donde se lleva a cabo la gestión interna del funcionamiento y organización de la entidad prestadora de los servicios anteriormente mencionados.

De esta manera se logra reducir en un 30% las tareas administrativas enfocadas a la atención al cliente, ya que, parte de esas tareas pueden ser llevadas por los propios usuarios a través de la aplicación en desarrollo.