

# FERNANDO SOSA TORRES

## FRONTEND DEVELOPER

[Portfolio](#)

[Linkedin](#)

[Github](#)

[Phone](#)

## WORK EXPERIENCE

### WEB DEVELOPER - NMAS (TELEVISA) January 2023 - Present, Mexico city

#### RESPONSABILITIES

Coordinate with the design, product, development and mapbox team to generate representative governor maps over time, using **typescript**, **nextjs**, **mapboxgl** and **apollo/graphql**

I carried out a key project for the Coahuila and State of Mexico elections in 2023, working in collaboration with an interdisciplinary team of designers and political scientists. My focus was on the creation of interactive maps with **D3.js** and the design of a pie chart to effectively present the election results.

I developed blocks of the portal, leveraging advanced technologies such as **Apollo/GraphQL**, **Node.js**, **React** and **TypeScript**. This task was significant due to the successful migration from Next.js 12 to version 13, where my expertise in these technologies was to ensure the efficient implementation of new sections on the site.

Solved bugs that appeared on the site, using **React**, **Next**, **Typescript** and **Nodejs**

#### KEY ACCOMPLISHMENTS

In the process of migrating from **Next.js 12** to version 13, I **suggested** technologies that would improve development. I proposed the adoption of **SASS** for style management, highlighting its many benefits. By migrating from **Style Components** to **SASS**, we sought not only to improve the loading and speed of styles, but also to take advantage of the benefits of this preprocessor.

I contributed to the project by proposing and implementing an optimized structure to speed up page loading, thus improving front-end efficiency. My goal was to design a system that would allow a faster and more efficient information retrieval, contributing to a smoother user experience.

### FRONTEND DEVELOPER - BITUAJ June 2021 - December 2022

#### RESPONSABILITIES

Develop a web application where it is possible to add a new customer, make a quote, send a policy, also search customers by name or by quote number. Using **Rest API's**, **JQuery**, **TypeScript**, **Browserify**, **SASS**, **SweetAlert**, **Bootstrap** and **Babel**. The application was also integrated in a responsive way using Media Queries.

Develop landing pages using transitions and animations using **CSS** and **SASS**. Perform algorithms for the correct functioning of the page, using **JavaScript**, **TypeScript** and **JQuery**.

Upload code to **bitbucket** and **GitHub**. Code optimization using **ECMA6**. Documentation of API's using **Postman**. Coordination of web pages using Zeppelin and Miro.

## PROJECTS

**Portfolio:** You are available to see the info and the review of the projects I have. The technologies that I use: **Nextjs** and **SASS**.

**Space-Tourism:** You can navigate around the page, add transitions, and utilize a responsive design. The technologies I used were **HTML**, **SASS**, and **React**.

**E-Commerce:** It's possible to select an item, add it to the cart, and delete it. The site is also responsive. The technologies I use are **HTML**, **SASS**, and **JavaScript**.

**Rest Server Users:** I used **Node.js** with **TypeScript**, **Express**, and **PostgreSQL**.

## SKILLS

- HTML
- SASS
- JavaScript
- Typescript
- React
- Nextjs
- D3js
- Git
- Github
- NPM
- Jira
- CSS
- Style Components
- Jquery
- Nodejs
- Redux
- GraphQL/Apollo
- Mapbox GL
- Bitbucket
- Postman
- Yarn
- Click up

## EDUATION

**Mechanical and electrical engineering,**  
**Instituto Politécnico Nacional, Zacatenco**

**2015 - 2021 Mexico city**

## LANGUAGES

**English B2**  
**Spanish ( Native )**



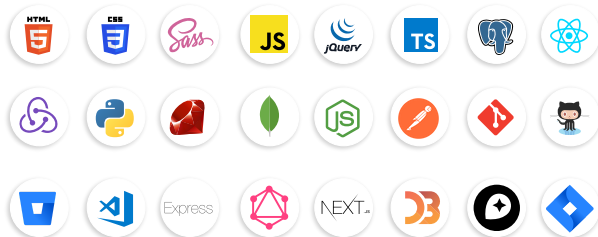
# FERNANDO SOSA TORRES

Frontend Developer

"La mejor manera de aprender es enseñando"

Integrarme en una compañía en la cual pueda desarrollar software escalable de manera eficiente y concisa.

## HABILIDADES



## PROYECTOS

Realizar una SPA con **React**, usando **react-router-dom V5**, sistema de login con firebase y google Sign in.

**CRUD** elaborado con **React**, **SASS**, **Nodejs**, **Redux** y **PostgreSQL**.

Aplicacion Rick & Morty Utilizando **React**, **Redux**, **Router-Dom V6**, **Nodejs** y **SASS**.

Server de usuarios Using **Nodejs** con **Typescript**, **express** y **postgresQL**.

Servidor usando **Express**, **Node.js**, **Postman**, finalmente desplegando en **Heroku**.

Landing Page: **SunnySide** usando **HTML**, **SASS** y **React**

Pagina de pago: Credit Card usando **HTML**, **SASS** y **JavaScript**

E-Commerce: Podemos escoger un elemento, añadirlo al carrito y eliminarlo, el sitio se hizo responsvo. Tecnologías utilizadas: **HTML SASS** y **Javascript**

Space-Tourism: Puedes navegar en la pagina mediante pestañas, La página contiene transiciones al igual que es responsiva. Tecnologías utilizadas: **HTML**, **SASS** y **React**

JULIO 2020 - PRESENTE

NMAS TELEVISIVA - FRONTEND DEVELOPER

Realicé un proyecto clave para las **elecciones de Coahuila y el Estado de México en 2023**, trabajando en colaboración con un equipo interdisciplinario de diseñadores y politólogos.

Mi enfoque fue la creación de **mapas interactivos con D3.js** y el diseño de un gráfico circular para presentar de manera efectiva los resultados electorales. Contribuí al proyecto **proponiendo e implementando una estructura optimizada** para acelerar la carga de la página, mejorando así la eficiencia del front-end. Mi objetivo era **diseñar un sistema que permitiera una recuperación de la información más rápida y eficiente**, contribuyendo a una experiencia de usuario más fluida.

Desarrollé bloques del portal, aprovechando **tecnologías avanzadas como Apollo/GraphQL, Node.js, React y TypeScript**. Esta tarea fue significativa debido a la exitosa **migración de Next.js 12 a la versión 13**, donde mi experiencia en estas tecnologías fue fundamental para asegurar la implementación eficiente de **nuevas secciones en el sitio**. En el proceso de migración de Next.js 12 a la versión 13, **sugerí tecnologías que mejorarían el desarrollo**.

Propuse la **adopción de SASS para la gestión de estilos**, destacando sus numerosas ventajas. Al migrar de Style Components a SASS, buscábamos no sólo **mejorar la carga y velocidad de los estilos**, sino también aprovechar las ventajas de este preprocesador. Además, **solucioné bugs que surgieron en el sitio utilizando React, Next.js, TypeScript y Node.js**.

## LOGROS

Mejorar la experiencia de usuario (UX) de aplicaciones web agregando mensajes de alertas y loaders

Crear documentación en **postman**

Colocar Código por tags en **BitBucket** teniendo respaldos a 100% de código funcionando

Colocar versionado de pagina para su debida actualización cada hora

**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
(2015 - 2021)

Ingeniería en comunicaciones y electrónica

## IDIOMAS

Español nativo e Inglés B2

## CONTACTO



<https://rb.gy/7g8htu>



55-23-92-33-46



[fernandososa.dev@gmail.com](mailto:fernandososa.dev@gmail.com)



<https://cutt.ly/V0rvPtW>