

# Marco Antonio Sandoval Espinosa

@ mrsandvv@gmail.com

linkedin.com/in/mrsan

+52 55 803 673 17

📍 Ciudad de México.

## Habilidades técnicas

---

LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN	JAVASCRIPT, TYPESCRIPT, GOLANG
FRAMEWORKS	REACTJS, NEXTJS, SVELTE, VUE, EXPO, EXPRESS, ECHO
FRONTEND	HTML, CSS, SCSS, TAILWIND, MUI, REACT NATIVE
BASES DE DATOS	MONGODB, REDIS, POSTGRESQL, MARIADB
CLOUD	AWS, DIGITAL OCEAN, GCP, VERCEL, AZURE
HERRAMIENTAS	MARKDOWN, GIT, DOCKER, PODMAN, L <sup>A</sup> T <sub>E</sub> X
	BASH, JASPER REPORTS, ASISTENTES DE IA

## Experiencia

---

### Líder equipo web

Ene 2020 – Jul 2025

Flink/Webull MX

- Estandaricé el uso de NextJS y TypeScript como stack principal en todos los proyectos web, liderando la migración de sistemas legacy y su implementación en nuevos desarrollos.
- Diseñé soluciones web de alto rendimiento, con enfoque en la optimización de procesos y la mejora de la experiencia del usuario.
- Implementé pipelines de CI/CD utilizando GitLab CI, AWS ECS/ECR, Lambdas y contenedores, lo que agilizó los procesos de desarrollo y mantenimiento en producción.
- Diseñé e implementé APIs para proyectos web, incluyendo el modelado de esquemas y consultas optimizadas a bases de datos transaccionales.
- Establecí estándares de código y mejores prácticas, con documentación y configuraciones que garantizaron la calidad y consistencia del código.
- Gestioné proyectos con metodologías ágiles, asegurando entregas oportunas y el cumplimiento de objetivos.
- Recopilé y analicé los requisitos de clientes internos, diseñando flujos de trabajo, mockups y funcionalidades alineadas con las necesidades del negocio.

### Desarrollador Frontend

Nov 2018 – Ene 2020

Forward company

- Renové el UI de la plataforma LMS de la empresa al migrar el 100 % de los estilos inline a un preprocesador SCSS, lo que mejoró la mantenibilidad y la escalabilidad.
- Implementé carga dinámica de contenido en HTML con archivos de configuración y localización, lo que proporcionó una experiencia de usuario más personalizada.
- Colaboré con los stakeholders para recopilar y refinar los requisitos de la plataforma LMS, con flujos de UX intuitivos, mockups y funcionalidades que respondieron a las necesidades de los usuarios.
- Lideré el desarrollo y el mantenimiento de los componentes principales del frontend, asegurando la estabilidad y el rendimiento de la plataforma.

**Consultor de Tecnología**  
*Spanish Training Academy*

**Nov 2018 – Ene 2020**

- Desarrollé un sitio web informativo en WordPress alojado en un servidor Linux Ubuntu, con información sobre los cursos, precios, formularios de contacto y páginas esenciales para promocionar la oferta de la academia.
- Implementé y configuré una plataforma LMS Moodle en un servidor DigitalOcean, con certificados SSL, bases de datos configuradas y administración de usuarios para garantizar una entrega de cursos segura y sin problemas.
- Proporcioné soporte de TI y gestioné las herramientas de GSuite, con el objetivo de mantener operaciones fluidas y mejorar la productividad dentro de la organización.

## Educación

---

**Licenciatura en Física**  
*UNAM*

**2009 – 2015**

**Ing. Diseño de software y redes**  
*UVM*

**2023 – En curso**

## Lenguajes

---

<b>Español</b>	Nativo
<b>Inglés</b>	B2

## Intereses

---

- Ciencias de la computación
- Educación
- Finanzas
- Divulgación científica
- Videojuegos