MANUEL MATUS

Senior Frontend Engineer | React, Next.js y TypeScript | Modernizacion y Migracion de Apps

Queretaro, Mexico **[+52] 55 5500 0228** **manu@noctra.studio** **linkedin.com/in/manuelmatus**

RESUMEN PROFESIONAL

Senior Frontend Engineer con mas de 5 anos de experiencia en modernizacion de aplicaciones a gran escala y construccion de interfaces escalables. Especialista en migraciones complejas de AngularJS a React/Next.js y en conectar diseno de alta fidelidad con viabilidad tecnica. Fuerte dominio de React, TypeScript y Next.js en entornos enterprise como AEM y ServiceNow.

HABILIDADES TECNICAS

Frontend Core:
React.js, Next.js (App Router), TypeScript, JavaScript (ES6+), HTML5, CSS3

UI y Performance:
TailwindCSS, GSAP, Framer Motion, CSS Grid, Figma, Web Vitals Optimization

Testing y Accesibilidad:
Jest, Mocha, Axe DevTools, WCAG 2.1 Compliance

DevOps y Plataformas:
Git, Vercel, Splunk, Grafana, Jira, Agile/Scrum, AEM, ServiceNow (CSA), AWS (CloudWatch, EC2, S3), GitLab, SQL

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Software Engineer (AppBank)

Goldman Sachs (GSAM)

Abr 2026 - Actualidad | Queretaro, Mexico / Remoto

- Valido errores y hago debug de codigo de aplicaciones y bases de datos SQL en la division AppBank de Goldman Sachs Asset Management.
- Monitoreo y resuelvo incidencias en AWS (CloudWatch, EC2, S3) y uso Splunk y Grafana para observabilidad y triage de incidentes.
- Automatizo tareas operativas repetitivas con agentes de IA, reduciendo el esfuerzo manual del equipo.
- Contribuyo en seguridad de aplicaciones, flujos con GitLab y el UI/UX del sitio web de Advisor.

Senior Frontend Developer (AEM Specialist)

Tata Consultancy Services (TCS)

Oct 2021 - Abr 2026 | Mexico / Remoto

- Lidere la migracion de componentes criticos de UI desde sistemas legacy a Adobe Experience Manager (AEM), preservando consistencia de marca en mercados globales.
- Logre scores 90+ en Google Lighthouse mediante lazy loading, optimizacion de assets y cumplimiento estricto de WCAG.
- Estructure el flujo diseno-a-ingenieria entre Figma e ingenieria, reduciendo el ciclo de desarrollo UI en 35% y bajando deuda tecnica.
- Construi dashboards proactivos con Splunk y Grafana para reducir tiempos de respuesta a incidentes en produccion.

Software Engineer (ServiceNow & Frontend)

Concentrix

Aug 2019 - Oct 2021 | Remoto

- Ejecute migracion de modulos de alto trafico de AngularJS a Angular 7/9, mejorando mantenibilidad y respuesta en 40%.
- Arquitecte logica de negocio para modulos de Incident y CMDB con JavaScript Business Rules y Script Includes.
- Incremente cobertura de pruebas con Jest y Mocha, ayudando a sostener 99.9% de estabilidad durante refactors mayores.

Frontend Engineer (Contrato / Proyecto de Migracion)

Quiubas Mobile (adquirida por Twilio)

Apr 2019 - Aug 2019 | Remoto

- Reescribi el codebase cliente completo de AngularJS a Functional React.js como contribuidor clave de migracion.
- Implemente React Hooks y patrones modernos de estado, reduciendo bundle size en 30%.

PROYECTOS CLAVE

Bridge Capital | Lead Designer & Full Stack Developer

- Lidere el ciclo completo del producto desde UI/UX en Figma hasta implementacion productiva con paridad diseno-codigo.
- Desarrolle calculadora de tasas en React para proyecciones ROI en tiempo real.
- Integre generacion de PDF en navegador para exportar proyecciones financieras personalizadas.
- Implemente captura de leads serverless con Resend y Vercel Functions.

EDUCACION Y CERTIFICACIONES

- ServiceNow Certified System Administrator (CSA) | ServiceNow
- Web Development Bootcamp | Ironhack
- Professional Google Cybersecurity Certificate | Google (En progreso)

LOGROS DESTACADOS

- Lidere migraciones frontend complejas de sistemas legacy a arquitectura moderna.
- Conecte workflows de diseno e ingenieria para acelerar entregas en 35%.