

BENJAMÍN CARREÓN CADENAS

INGENIERO DE SOFTWARE | Full Stack Developer Jr.

benjamincarreon.vercel.app · linkedin.com/in/benjamincarreon · github.com/BCarreonC

benjamin.carreon@hotmail.com · +52 448 112 89 49

Ingeniero de Software egresado de la UAQ con 2 años de experiencia desarrollando sistemas ERP, aplicaciones de escritorio, APIs y chatbots con IA. Experto en React, Flask, Electron, Supabase y metodologías ágiles (Scrum/Kanban). Capaz de liderar equipos y proyectos, realizar levantamiento de requerimientos y crear soluciones escalables centradas en el usuario.

EXPERIENCIA RELEVANTE

DESARROLLO DE PROYECTOS

Enero 2023 - Presente [Querétaro]

PROYECTOS ACADÉMICOS Y PROFESIONALES

Sistema ERP empresarial interno – Consultora de tecnología (Startup)

Tecnologías: Typescript, Tailwind, NestJS, Docker, MinIO, Vault, MongoDB, Postman

Rol: Desarrollador Full-Stack Jr. (Prácticas profesionales) | Duración: Agosto 2025 – Octubre 2025

- Diseñé e implementé un ERP interno para gestión de clientes, empleados, contenidos, blog y reclutamiento.
- Implementé autenticación JWT y control de accesos por roles (Admin, Empleado, Editor).
- Desarrollé módulos de CMS con editor drag & drop y sistema de notificaciones automatizadas.
- Participé como desarrollador principal, definiendo decisiones de UX/UI con retroalimentación diaria.
- Realicé pruebas funcionales de APIs REST (CRUD, errores y autenticación) usando Postman.

Sistema ERP para empresa de seguridad privada

Tecnologías: JavaScript, HTML, CSS, Electron, Supabase

Rol: Desarrollador Full-Stack y Scrum Master | Duración: Octubre 2024 – Marzo 2025

- Desarrollo de ERP para inventarios, proyectos y reportes automáticos.
- Levantamiento de requerimientos y comunicación directa con el cliente.
- Implementación de entregas incrementales bajo Scrum.

Chatbot inteligente para consulta de medicamentos (sector salud)

Tecnologías: Python, TensorFlow, NLP, Base de datos IMSS

Rol: Desarrollador de IA | Duración: Julio 2023 – Octubre 2023

- Desarrollé un chatbot con TensorFlow y procesamiento de lenguaje natural para responder consultas médicas sobre medicamentos.
- Integré la base de datos del IMSS para ofrecer información detallada (dosis, contraindicaciones, usos clínicos).
- Implementé comprensión de lenguaje natural y respuestas contextualizadas en tiempo real.
- La herramienta mejoró significativamente la eficiencia en consultas médicas, reduciendo el tiempo de búsqueda de información.

EXPERIENCIA COMPLEMENTARIA (Liderazgo y Mentoring)

LIDER DE ENTRENAMIENTO Y MENTOR UNIVERSITARIO

Enero 2022 - Diciembre 2024 [Querétaro, Juriquilla] [Universidad Autónoma de Querétaro, UAQ]

- Dirigí y entrené a un equipo competitivo universitario, mejorando su desempeño a nivel regional y nacional.
- Diseñé planes de entrenamiento enfocados en toma de decisiones, análisis estratégico y trabajo en equipo.
- Mentor de nuevos integrantes, acortando su curva de aprendizaje mediante coaching personalizado.
- Coordiné logística de torneos (horarios, reglamentos y participación), optimizando la operación del equipo.

STACK TÉCNICO

TypeScript, JavaScript, Python, SQL · React, Tailwind · NestJS, Flask · MongoDB, Supabase · Electron · TensorFlow (NLP) · Docker · Git/GitHub · Postman · Figma · Notion, Slack

HABILIDADES PERSONALES

Pensamiento analítico · Resolución de problemas · Trabajo en equipo · Comunicación efectiva · Autodidacta

EDUCACIÓN

Universidad Autónoma de Querétaro (UAQ) — Ingeniería en Software (2021–2025) · Egresado

CERTIFICACIONES

AWS Cloud Foundations (2024) · Visualización de Datos con Python (2024) · Ingeniería de datos con python y Pyspark (En curso) · Prompt Engineering (En curso)

IDIOMAS

Español (Nativo) · Inglés B2 · Alemán A1