

Dante Rafael Ramírez Ramírez

Ing. en Sistemas Computacionales | Arandas, Jalisco, México | [LinkedIn](#) | [GitHub](#) | [Email](#) | [Portafolio](#)

Perfil Profesional

Ingeniero en Sistemas Computacionales con especialidad en bases de datos y experiencia en desarrollo backend. Con sólidos conocimientos en diversas tecnologías y lenguajes de programación, apasionado por aprender nuevas tecnologías y mejorar continuamente en el ámbito profesional. Busco oportunidades para contribuir en proyectos innovadores y desafiantes.

Experiencia Profesional

DESARROLLADOR BACKEND | CECSA ENTERPRISE SOLUTIONS SC | 2021 - 2022

- Desarrollé una API implementando la metodología SCRUM para una calculadora nutricional conforme a la Norma Oficial Mexicana 051, utilizando Node.js, TypeScript y Express.
 - Implementé bases de datos en PostgreSQL para un manejo eficiente de datos.
 - Utilicé Git y ESLint para el control de versiones y la calidad del código.
 - Creé plantillas de correos electrónicos utilizando Pug.
 - Realicé pruebas de endpoints con Insomnia para asegurar el funcionamiento correcto de las API.
-

Formación Académica

INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES | 2017 - 2022 | INSTITUTO TECNOLÓGICO JOSÉ MARIO MOLINA PASQUEL Y HENRÍQUEZ

- Especialidad: Base de datos.
 - Titulación: EGEL - Ingeniería Computacional – CENEVAL
 - Puntuación: Sobresaliente.
 - Servicio Social: Creación de Sistema de Gestión de Información para Alumnos.
 - Desarrollé un sistema de escritorio con Java.
 - Diseñé la base de datos con MySQL.
 - Implementé datos biométricos (huellas dactilares) utilizando un sensor DigitalPersona.
-

Habilidades y Aptitudes

DESARROLLO WEB

- Desarrollo de API, aplicaciones web y servicios RESTful.
- Node.js, Express, TypeScript, JavaScript, HTML, CSS y PHP.
- Paquetes NPM: JWT, AJV, BCryptJs, Knex, Nodemailer, Node-cron, Multer y Pug.
- Control de versiones: Git y Github.

DESARROLLO DE SOFTWARE

- Desarrollo de aplicaciones de escritorio.
- Java, Visual Basic y C++.

BASES DE DATOS

- Diseño y gestión de bases de datos relacionales y no relacionales.
- MySQL, PostgreSQL, SQLite, SQL Server y MongoDB.

METODOLOGÍAS ÁGILES

- Experiencia con SCRUM para gestión de proyectos.
-

Idiomas

- Español: Nativo.
- Inglés: Intermedio.