

# ALEXIS ESTRADA EVANGELISTA

## INGENIERO EN SISTEMAS COMPUTACIONALES


Soy ingeniero en Sistemas Computacionales con una sólida formación y pasión autodidacta en el desarrollo fullstack, acumulando más de 3 años de experiencia. Mi especialización incluye el desarrollo frontend con Angular y backend con Java (Spring Boot), además de experiencia en Node.js y manejo avanzado de bases de datos como MySQL, MongoDB, Firebase, Hana y Oracle.

En mi experiencia profesional, he contribuido en la implementación de sistemas completos, abarcando desde la recolección de requerimientos con usuarios hasta el diseño, desarrollo y certificación bajo estrictos estándares de seguridad. Entre los proyectos más desafiantes, participé en la migración de bases de datos de Oracle a Hana, adaptando procedimientos almacenados y optimizando el backend.

Previo a mi experiencia formal, enfrenté simulaciones de entornos reales, lo que fortaleció mi capacidad para adaptarme a escenarios dinámicos y trabajar eficazmente en equipo. Apasionado por el aprendizaje continuo y la mejora constante, estoy preparado para aportar mis habilidades en Angular, Java, Node.js y bases de datos al éxito de tu equipo.

### • CONTACTO

 [trab.proyec.alex@gmail.com](mailto:trab.proyec.alex@gmail.com)

 [Cel: 7291208066](tel:7291208066)

 [Portafolio](#)

 [Alexis Estrada Evangelista](#)

### • EDUCACIÓN

**Univer Milenium**

**Ingenieria en Sistemas Computacionales**

• Promedio académico 8,4

**Tecnológico de Estudios Superiores de Santiago Tianguistenco**

**Ingenieria en Sistemas Computacionales**

Inconclusa

### • IDIOMAS

**Idioma Inglés**

A2

**RFC**

EAEA9908053Q7

### • EXPERIENCIA LABORAL

**Desarrollador Fullstack | Grupo Salinas (Italika)**

**Noviembre 2023 - Actualidad**

- Desarrollo de sistemas completos: Participé en el ciclo completo de desarrollo, desde reuniones con usuarios para levantar especificaciones, hasta la entrega final de sistemas funcionales. Colaboré con el área de diseño para implementar maquetados en frontend utilizando Angular, integrados con backend en Java.
- Backend con Java: Diseñé y desarrollé lógica de negocio, tareas programadas, y conexiones seguras con bases de datos relacionales como MySQL, Hana y Oracle. Implementé consultas a través de procedimientos almacenados (SP) y aseguré un manejo eficiente de datos.
- Bases de datos: Creé diagramas entidad-relación, tablas, SP y triggers para garantizar el correcto funcionamiento de los sistemas. Lideré la migración de una base de datos de Oracle a Hana, adaptando datos, estructuras y procedimientos al nuevo entorno.
- Pruebas y certificación de sistemas: Apliqué pruebas de seguridad con ZAP para detectar y solucionar vulnerabilidades. Trabajé en conjunto con el área de DevOps para garantizar que los desarrollos cumplieran con estándares de calidad y seguridad.
- Soporte técnico y capacitación: Proporcioné soporte en sitio y remoto a usuarios, incluyendo resolución de problemas en sistemas, creación de scripts correctivos y capacitación en nuevas herramientas. Colaboré con equipos interdepartamentales para diagnosticar y solucionar problemas relacionados con servidores o errores de uso.

**Logros destacados:**

- Migración exitosa de una base de datos compleja de Oracle a Hana, optimizando procesos y adaptando el backend para garantizar la continuidad del negocio.
- Implementación de sistemas críticos certificados bajo estándares de seguridad, superando auditorías internas.
- Reconocido por la atención efectiva y ágil en la resolución de problemas para usuarios en planta y remotos.

**Habilidades técnicas adquiridas:**

- Backend: Java (Spring), manejo avanzado de SP y migraciones de bases de datos.
  - Frontend: Angular, integración de APIs y maquetado responsivo.
  - Bases de datos: MySQL, Hana, Oracle (diseño, migración y optimización).
  - Seguridad: Identificación de vulnerabilidades con ZAP.
- 

**Desarrollador Fullstack****AUMC Services****Febrero 2023 - Agosto 2023**

- Liberación de Servicio Social
  - Desarrollar la parte del backend con NodeJS, creando API RES, autenticación con JWT y conexiones con la BD
  - Manejo de Base de Datos con MongoDB
  - Desarrollo de Frontend con Angular, HTML, CSS, TypeScript, JavaScript
  - Creación de aplicación para la empresa para publicar sus vacantes
- 

**Desarrollador Fontend****NoCountry****Octubre 2022 - Mayo 2023**

- Desarrollo de Frontend con Angular, HTML y CSS
  - Creación de aplicaciones con diferentes fines, todo esto con diferentes equipos de trabajo
  - Estas aplicaciones se generaban en un tiempo de 4 semanas
  - Desarrollo del Backend con Nodejs y con Spring Boot
  - Participe en 5 proyectos en los cuales creamos una billetera digital, una plataforma como classroom
- 

**Desarrollador Frontend****BWR****Febrero 2022 - Mayo 2022**

- Desarrollo de aplicaciones con el framework de Angular
- Manejo de Base de Datos con Firebase
- Trabajo con la metodología ágil Scrum
- Trabaje creando aplicaciones para un cliente en las cuales teníamos que generar un kiosko para que la gente pudiera ir a adquirir sus exámenes médicos, en la cual se tenía que integrar a una impresora de tickets, una terminal bancaria y también la opción de generar el pago de manera digital, enviar sus indicaciones por correo y también imprimirle las indicaciones , su ticket y enviar su ticket de igual manera por correo; todo esto de igual manera generando conexiones con la parte del backend y la BD

- Colaborar a desarrollar la parte del backend con NodeJS y Java
  - Manejo de Base de Datos con MongoDB
  - Desarrollo de Frontend con Angular, HTML, CSS
  - Creación de aplicación para la empresa para publicar sus vacantes
  - Creación de aplicaciones con diferentes fines, todo esto con diferentes equipos de trabajo
- 

## Proyectos Academicos

- Durante mi estancia en el Tecnológico de Estudios Superiores de Santiago Tianguistenco desarrolle una aplicación para escritorio en la cual era un administrador de ganado para un rancho de la zona, la cual servía para que el dueño pudiera llevar el control de los pesos de sus animales, pesos de comida, que animales ya estaban listos para vender, pies de cría, vacunación, entre otras; Todo esto se llevo acabado con java y base de datos MySql
- También genere una aplicación de Android con Java la cual nos servía como diccionario para gente que quería saber mas sobre la lengua Mazahua, ya que esta contenía traducción de colores, plantas, palabras comunes, números, etc.
- Y durante la universidad UniverMilenium desarrolle varias paginas como un quiosco de cine donde se podían comprar boletos a salas, ver funciones, comprar dulcería, consultar funciones, también genere mas paginas pero esta es de las mas relevantes y todo esto en la mayoría con Angular, HTML, CSS, Javascript, Java, NodeJS.