

# Israel Solís Iglesias

israelsi02@hotmail.com | linkedin.com/israel-solis | github.com/IsraelSI11 | +34 603696298

## Educación

---

**Universidad** – Grado en Ingeniería Informática del Software

2024

- Programación orientada a objetos (POO) y desarrollo de aplicaciones en Java
- Patrones de diseño y estructuras de datos
- Tecnologías y paradigmas de la programación
- Software y estándares para la web
- Sistemas inteligentes y algoritmos de aprendizaje automático

## Cursos

- Git: ide Noob a Pro!
- MongoDB Associate Developer

Mastermind

Enlace certificación

## Experiencia laboral

---

**Prácticas desarrollo backend Java**, NTT DATA – Oviedo, Asturias

Julio 2023 – Septiembre 2023

- Participación en un equipo de desarrollo que aplicaba metodologías ágiles para el desarrollo y mantenimiento de un sistema de gestión presupuestaria para el sector público
- Desarrollo de nuevas funcionalidades para el sistema
- Realización de pruebas para verificar el correcto funcionamiento del sistema
- Resolución de incidencias y mantenimiento de funcionalidades ya existentes en el sistema

## Proyectos

---

**Activity Tracker** - React, Typescript, Node.js, Express, MariaDB, Docker, Jest y Tailwind CSS Repositorio privado

- Aplicación web destinada a analizar las entregas de ejercicios de programación en GitHub
- Elaboración de pruebas unitarias, pruebas de integración y pruebas de carga para verificar el funcionamiento del sistema
- Desarrollo de API REST para facilitar la comunicación entre sistemas
- Diseño e implementación de interfaces de usuario optimizadas para múltiples dispositivos
- Implementación de un sistema de autenticación mediante JWT (JSON Web Tokens)
- Desarrollo de un panel de administración para gestionar usuarios y repositorios de forma centralizada
- Generación de reportes automáticos sobre los resultados de los análisis y el progreso de los usuarios
- Análisis de patrones de entrega mediante visualizaciones gráficas que permitan identificar tendencias en el comportamiento y áreas de mejora

**Aplicación para el seguimiento de gastos** - React, Tailwind CSS, Shadcn y Firebase

[github.com/Keep-track](https://github.com/Keep-track)

- Aplicación web dedicada a gestionar los gastos personales a lo largo del tiempo
- Creación de un diseño completamente responsivo utilizando Tailwind CSS y Shadcn
- Utilización de Firebase para la persistencia de datos y autenticación de usuarios

**Stock Hub** - Angular, Typescript, Java, Spring y PostgreSQL

[github.com/Stock-hub](https://github.com/Stock-hub)

- Aplicación web destinada a la administración del almacenamiento de una empresa/tienda
- Implementación de API REST para el manejo de usuarios, productos e inventarios
- Utilización de PostgreSQL para la persistencia de datos

## Habilidades

---

**Lenguajes:** Java, JavaScript, TypeScript, HTML, CSS y SQL

**Frameworks:** React, Express, Spring, Jest y Tailwind CSS

**Otros:** Linux, Git, Docker, MariaDB, PostgreSQL, MongoDB y Azure