

Juan Sebastián Torres Sánchez

Desarrollo, datos, seguridad e IA

jstorres.xora@gmail.com github.com/Juan2246 [LinkedIn](#)

PERFIL

Estudiante de 8.º ciclo de Ingeniería de Sistemas de Información en la UPC. He trabajado en aplicaciones web con Spring Boot, NestJS, Vue y Flask, bases de datos relacionales y análisis académico de seguridad. También he apoyado en ventas, pedidos y organización de negocios familiares. Me interesa aportar en tecnología, información y procesos, y seguir aprendiendo junto a un equipo.

FORMACIÓN

Ingeniería de Sistemas de Información

Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas · 8.º ciclo · Desde 2023

PROYECTOS Y TRABAJO SELECCIONADOS

Galería Midas

2026

Convertí el plano de papel de la Galería Nicolini en una app para el equipo de reparto de Midas. Permite encontrar un local, consultar quién recibe el pedido y seguir una ruta por los pasajes, incluso sin señal.

Mi papel: Identifiqué el problema durante mi trabajo en logística, transcribí el plano y desarrollé la aplicación. Contrasté los datos con las fotografías del documento original.

Los clientes que se ven son de prueba. Los reales no se publican: cada repartidor los guarda en su celular.

JavaScript · HTML · CSS · SVG · Service Worker · Web App Manifest · localStorage · Vercel · GitHub Actions · Claude · Codex

AlquilaYa

2026

Plataforma académica del equipo UPC para buscar y alquilar propiedades. Desarrollé el backend y, en esta versión, integré el frontend Angular del equipo con la API: registro, cotización, reservas y contratos con permisos por pertenencia.

Mi papel: Responsable del backend: API REST, modelo de dominio, reglas de negocio, persistencia y seguridad. Autor de la integración entre frontend y backend y del endurecimiento de seguridad de esta versión, con asistencia de Claude.

El frontend es trabajo del equipo y ya está integrado en main (641d4e5, 7 de octubre de 2026). Las capturas muestran la interfaz Angular conectada a Spring Boot con H2 en local y datos de demostración ficticios. Las respuestas de la API de la revisión anterior se conservan como evidencia técnica.

Java · TypeScript · Spring Boot · Spring Security · JPA · Angular · Angular Material · PostgreSQL · H2 · Maven · JWT · Vitest

Gap analysis ISO/IEC 27001

2026-1

Analizamos las brechas de seguridad de una empresa peruana frente a los 93 controles del Anexo A de ISO/IEC 27001:2022. El trabajo vincula cada hallazgo con su causa y una propuesta de acción.

Mi papel: Uno de los seis autores del informe y de la matriz.

Ejercicio académico hecho con información pública y supuestos del equipo. No es una auditoría real ni describe el estado de seguridad de ninguna empresa.

ISO/IEC 27001:2022 · ISO/IEC 27002:2022 · NIST CSF 2.0 · NIST SP 800-53 · Excel · Word · Gap analysis · Análisis de causa raíz · Plan de acción

EXPERIENCIA Y ACTIVIDAD FORMATIVA

Ventas y operación de la tienda

Negocio familiar · comercio

Apoyo en la atención de ventas y en la organización, distribución y envío de pedidos. También participo en las tareas administrativas de la tienda.

Organización y apoyo a los procesos

Apoyo a la actividad familiar

Colaboro en la organización de tareas y en la resolución de necesidades del día a día. Es un espacio donde aprendo a ordenar procesos y dar seguimiento al trabajo.

Logística y reparto

Midas

Trabajé en logística y reparto. La dificultad de encontrar locales con un plano de papel me llevó a crear Galería Midas, una aplicación para consultar ubicaciones y organizar recorridos.

Proyecto de investigación — tesis

2026 — en curso

UPC

Gemelo digital urbano para simular y comparar escenarios de inundación en una zona delimitada de Lima usando aprendizaje automático.

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Ciberseguridad · ocho cursos

2025

Google · Coursera

Ocho cursos de Google: riesgos, redes, Linux, SQL, Python y respuesta a incidentes. Certificados individuales de finalización.

Ciencia de datos · cinco cursos

2025–2026

IBM · Coursera

Fundamentos, metodología y herramientas de ciencia de datos; Python y un proyecto aplicado.

Analítica de la cadena de suministro

2025

Rutgers · Coursera

Cinco cursos sobre demanda, inventario, inteligencia de negocio y análisis de la cadena de suministro.

Inglés B2 — EnglishScore

2026

British Council

Core Skills: 465 puntos, nivel B2. Gramática, vocabulario, comprensión lectora y auditiva.

HERRAMIENTAS Y ÁREAS

Backend Java · Spring Boot · NestJS · Python · Flask · C#

Frontend TypeScript · Vue · PrimeVue · Next.js · React · Tailwind CSS · HTML / CSS · JavaScript

Datos y análisis PostgreSQL · Prisma · SQLite · SQL Server · Excel · Fundamentos de ciencia de datos · Analítica de cadena de suministro

Desarrollo asistido por IA Claude · Codex · Antigravity

Seguridad de la información ISO/IEC 27001:2022 · ISO/IEC 27002:2022 · NIST CSF 2.0 · Gap analysis · Google Cybersecurity

Arquitectura y procesos TOGAF · ArchiMate / Archi · BPMN · Bizagi Modeler · Power Automate

Herramientas y planificación Git / GitHub · Visual Studio · Microsoft Project · PMBOK 6 · EDT

Uso y evidencia de cada herramienta