

Juan Diego Perrachón Hantis

+598 91 520 110 | jperrachon@correo.um.edu.uy | linkedin.com/in/jdperrachon juan.perrachon.info

Estudiante de quinto año de Ingeniería Informática en la Universidad de Montevideo, actualmente trabajando como ingeniero de software, impulsado por un fuerte interés en el futuro de la tecnología y las aplicaciones de IA.

EDUCACIÓN

Universidad de Montevideo <i>Ingeniería Informática</i>	Montevideo <i>Ago. 2022 – Presente</i>
CTC - Enseñanza Técnica Profesional <i>Analista Programador (3 semestres completados)</i>	Colonia del Sacramento <i>Mar. 2019 – Dic. 2020</i>
Highlands School <i>Inglés - CAE</i>	Colonia del Sacramento <i>Mar. 2015 – Dic. 2018</i>

EXPERIENCIA

Desarrollador Full Stack <i>Infoclub Soluciones</i>	Dic. 2024 – Presente <i>Remoto</i>
<ul style="list-style-type: none">Desarrollo de software de Facturación Electrónica y soluciones personalizadas usando Java y GenexusLíder del equipo de desarrollo para el producto insigniaReduje a la mitad el tiempo requerido para configurar un nuevo cliente, identificando cuellos de botella en el proceso e implementando automatizacionesActualmente migrando parte de los servicios a AWS	

PROYECTOS

Inblox.cloud - Asistente de email vía WhatsApp <i>Node.js, Twilio, AWS, Terraform</i>	Actualidad
<ul style="list-style-type: none">Desarrollo de un sistema de IA que lee correos electrónicos entrantes y redacta respuestas contextuales utilizando información de documentos del usuarioImplementación de integración con WhatsApp mediante Twilio, permitiendo que el agente solicite confirmación, ediciones o retroalimentación antes de enviar correos o agendar reuniones	
Venta de Entradas Online y Facturación Electrónica <i>Java/Spring, AWS, Docker</i>	Sep. 2025 - Ene. 2026
<ul style="list-style-type: none">Diseño e implementación de un sistema de venta de entradas online, incluyendo gestión de disponibilidad por fechaIntegración de facturación electrónica automática y exportación contableDespliegue de la plataforma en AWS utilizando contenedores Docker, garantizando escalabilidad y confiabilidadProcesamiento de más de 1.000 transacciones y varios miles de entradas de forma fluida a través de la pasarela de pagos Plexo	
Hackathon de IA Microsoft e Ingenio 2025 <i>Python, AutoGen</i>	Jun. 2025
<ul style="list-style-type: none">Desarrollo de un sistema de IA multiagente para identificar riesgos de seguridad en plantas químicasUso de Gemini para transcribir grabaciones de video a texto, posteriormente analizado por un sistema multiagente — cada agente especializado en identificar patrones y riesgos distintos	
Hackathon Microsoft e Ingenio <i>JavaScript, Node.js, OpenAI API</i>	Jun. 2024
<ul style="list-style-type: none">Equipo ganador en el desafío de desarrollar una interfaz para el robot de carga HUGO de Seriema RoboticsImplementación de reconocimiento de voz integrado en navegador junto con WhisperProcesamiento de entradas de usuario utilizando GPT-4o a través de la API de OpenAI	
Sistema de gestión aeroportuaria <i>Java/Spring, PostgreSQL, Azure</i>	Mar. 2023 - Jul. 2023
<ul style="list-style-type: none">Diseñé un sistema full-stack para asignación de puertas, programación de pistas y seguimiento de equipajeAlojado en una VM de Azure con base de datos PostgreSQL en AzureColaboré en un equipo, siguiendo tareas definidas	

HABILIDADES

Lenguajes: Java, Python, C#, SQL (Postgres, MySQL), JavaScript, HTML/CSS

Frameworks: Spring, Genexus, ASP.NET

Herramientas: Git, Docker, Visual Studio, VS Code, IntelliJ, DBeaver, Genexus, Anaconda, Colab, AWS, GCP, Terraform