

# Valentina Cano

vcanoarcay@gmail.com, +34.659.145.775, linkedin.com/in/valentinacano, canovalentina.com

## Experiencia Laboral

---

### eSource Capital

#### Desarrolladora de software

Madrid, España. Mayo 2024–presente

- Diseñar e implementar aplicaciones en la nube para clientes en las industrias bancaria, legal, farmacéutica y de SaaS, utilizando Flask, FastAPI y Google Cloud Platform (Vertex AI, Cloud Storage, Cloud Run, Cloud Scheduler)
- Desarrollar un sistema de procesamiento de notas de crédito, usando el LLM Gemini para extraer data multimodal
- Construir chatbots para Recursos Humanos, y mejorar sus respuestas mediante la creación de webhooks para procesar sus respuestas y REST APIs para una recuperación de datos eficiente (ej. desde Atlassian Confluence)

#### Analista del producto, ToogleBox

Caracas, Venezuela. Octubre 2023–Abril 2024

- Dirigir la migración de nuestro CRM y tableros, asegurando la integridad de la data (deduplicación, estandarización)
- Rediseñar la página de inicio de ToogleBox para mejorar su usabilidad, aplicando principios de diseño centrado en el usuario y análisis del comportamiento, y creando un prototipo interactivo de la página nueva

### The Walt Disney Company

#### Analista de datos, Contenido de Disney+ EMEA

Londres, Reino Unido. Septiembre 2021–Agosto 2023

- Crear un nuevo marco de proyección de rendimiento en Python para las decisiones de comercialización/marketing
- Implementar la extracción de datos y creación de tablas automatizada con Databricks, Snowflake SQL y Google Sheets, facilitando la integración de data con los equipos de finanzas y ahorrando 10+ horas de análisis semanal
- Desarrollar un conjunto de tableros de datos interactivos en Looker, para mejorar la colaboración entre equipos y analizar el rendimiento del contenido de Disney+

#### Analista de datos asociada, Personalización del producto Disney+

Nueva York, EEUU. Enero 2020–Agosto 2021

- Implementar análisis de pruebas A/B para lanzamientos de productos de personalización, usando Python y Jupyter
- Automatizar el monitoreo diario de KPIs con Looker, para algoritmos de recomendación user-to-item e item-to-item
- Traducir algoritmos complejos a informes de información procesable para empleados no técnicos, centrándose en el rendimiento de la página de inicio

### Meta

#### Pasante de ciencia de datos, Grupos de Facebook

Seattle, EEUU. Mayo–Agosto 2018

- Evaluar la función de invitaciones a Grupos, analizando las diferencias entre las invitaciones impulsadas por el aprendizaje automático y las orgánicas, con SQL y visualizaciones
- Calcular los resultados de las pruebas A/B sobre la eficiencia de varias estrategias de diseño para las invitaciones

#### Pasante de ciencia de datos, Facebook University for Analytics

Menlo Park, EEUU. Junio–Agosto 2016

- 1 de 10 participantes en la 1ª clase de FBU Analytics, un programa centrado en las minorías en la tecnología
- Examinar el impacto del RGPD en el compromiso del usuario y proponer oportunidades de crecimiento

### Brown University Computer Science

#### Asistente de investigación, Laboratorio Interacción Humano-Computadora

Providence, EEUU. Enero–Junio 2018

- Contribuir al proyecto Sochiatrist del Prof. Huang, que predice tendencias de humor con datos sociales
- Implementar correcciones en Python para el extractor de datos de redes sociales, mejorando su precisión

#### Asistente del profesor, Intro a la Programación Orientada a Objetos

Providence, EEUU. Agosto–Diciembre 2015

- Ayudar a enseñar a 350+ estudiantes los fundamentos de POO y Java para el curso CS15 del Prof. van Dam
- Dirigir horas de oficina y laboratorios semanales, crear contenido de clase, diseñar tareas y calificar 100+ proyectos

## Educación

---

### Georgia Institute of Technology

Inicio: Agosto 2024

#### Maestría en Ciencias de la Computación (en línea, medio tiempo)

- Cursos: Proceso de desarrollo de software

### Brown University

Providence, EEUU. Diciembre 2019

#### Licenciatura en Ciencias de la Computación y Estudios de Desarrollo Internacional

Promedio: 4.0/4.0

- Cursos relevantes: Introducción a la POO y Java, Algoritmos y estructuras de datos, Sistemas informáticos, Estructuras discretas y probabilidad, Álgebra lineal, Diseño de interfaz de usuario

## Habilidades

---

- **Idiomas:** español e inglés (bilingüe), portugués (principiante)
- **Técnicas:** Java, Python, SQL, HTML/CSS, Git, Docker
- **Otros:** Google Cloud Platform (GCP), visualización de data (Looker, Tableau, matplotlib), Databricks