# Valentina Cano

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

## **Experiencia Laboral**

## **eSource Capital**

#### Desarrolladora de software

## Barcelona, España. Mayo 2024-presente

- Diseñé e implementé aplicaciones nativas de la nube para clientes en industrias bancarias, legales, farmacéuticas y SaaS utilizando Flask, FastAPI, Google Cloud Platform y microservicios, garantizando escalabilidad y mantenibilidad
- Desarrollé un sistema de procesamiento de notas de crédito basado en Python con Gemini LLM para la extracción de datos multimodales, mejorando la precisión y reduciendo el tiempo de procesamiento manual de horas a minutos
- Creé chatbots inteligentes para Recursos Humanos, integrando webhooks en Python para mejorar las respuestas y desarrollando REST APIs para la recuperación dinámica de datos (ej, desde Atlassian Confluence)

## Analista del producto, ToogleBox

### Caracas, Venezuela. Octubre 2023-Abril 2024

- Lideré el rediseño de la aplicación web de ToogleBox, aplicando principios de diseño centrado en el usuario
- Colaboré con ingenieros para traducir comentarios en requisitos de desarrollo y crear maquetas interactivas

## The Walt Disney Company

## Analista de datos, Contenido de Disney+ EMEA

#### Londres, Reino Unido. Septiembre 2021-Agosto 2023

- Automaticé un pipeline de datos utilizando Databricks, Snowflake SQL y Google Sheets, integrando datos entre equipos de producto y finanzas, reduciendo el tiempo de análisis semanal en más de 10 horas
- Diseñé e implementé un marco de proyección de rendimiento en Python para optimizar decisiones de marketing
- Creé tableros interactivos en Looker sobre el contenido de Disney+, mejorando la colaboración entre equipos

## Analista de datos asociada, Personalización del producto Disney+ Nueva York, EEUU. Enero 2020-Agosto 2021

- Implementé marcos de prueba A/B en Python y sistemas automatizados de monitoreo de KPI en Looker para evaluar actualizaciones en algoritmos de recomendación y su impacto en la página de inicio
- Traduje algoritmos complejos en informes prácticos y comprensibles para empleados no técnicos

#### Meta

## Pasante de ciencia de datos, Grupos de Facebook

#### Seattle, EEUU. Mayo-Agosto 2018

 Evalué resultados de pruebas A/B comparando métodos de invitación impulsados por aprendizaje automático (ML) y métodos orgánicos, además de diferentes estrategias de diseño UI, utilizando SQL y análisis visual

#### 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
- Analicé el impacto del RGPD en el compromiso del usuario y propuse oportunidades de crecimiento

## **Brown University Computer Science**

## Asistente de investigación, Laboratorio Interacción Humano-Computadora Providence, EEUU. Enero-Junio 2018

- Contribuí al proyecto Sochiatrist del Prof. Huang, que predice tendencias de humor con datos sociales
- Implementé 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

- Ayudé a enseñar a 350+ estudiantes los fundamentos de POO y Java para el curso CS15 del Prof. van Dam
- Dirigí horas de oficina y laboratorios semanales, creé contenido de clase, diseñé tareas, y califiqué 100+ proyectos

## Educación

## Georgia Institute of Technology

Agosto 2024-presente

Promedio: 4.0/4.0

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

- Cursos: Proceso de desarrollo de software (Ingeniería de software), Diseño de videojuegos
- Proyectos importantes: JobCompare app de Android

#### **Brown University**

Providence, EEUU. Diciembre 2019

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

Promedio: 4.0/4.0

 Cursos relevantes: Programación Orientada a Objetos y Java, Algoritmos y estructuras de datos, Sistemas informáticos, Estructuras discretas y probabilidad, Álgebra lineal, Diseño de interfaz de usuario

## **Habilidades**

- Lenguajes de programación: Java, Python, SQL, HTML/CSS, familiaridad con C# y Javascript
- Frameworks y herramientas: Git/Github, Docker, Android Studio, JUnit, Espresso, Unity, Agile/Scrum methodology
- Nube: Google Cloud Platform (Vertex AI, Dialogflow, Cloud Storage, Cloud Run, Cloud Scheduler)
- Herramientas de data: Looker, Snowflake, Databricks
- Idiomas: español e inglés (bilingüe), portugués (principiante)