

# NICOLÁS GAMBOA ÁLVAREZ

MSC IN FINANCIAL ENGINEERING

✉️ [nicolas.gamboaalvarez@edhec.com](mailto:nicolas.gamboaalvarez@edhec.com) ◊ [LinkedIn: nicolasgamboaalvarez](#) ◊ [GitHub: nicgambalva](#)

📞 +33 06 14 42 18 03

París, Francia

## EDUCACIÓN

### EDHEC Business School

Programme Grande École - Msc in Financial Engineering / Master in Management in Finance Agosto 2022 - Julio 2025 Niza, Francia

- Recientemente clasificado como el 4º mejor MiM y 6º mejor Master in Finance del mundo según el Financial Times.
- *Cursos relevantes: Financial Econometrics with R, Financial Machine Learning, Volatility Based Portfolio Construction Strategies (Master Project), Quantitative Portfolio Management, Advanced Derivatives, Equity Derivatives*

### Universidad de los Andes

Pregrado en Economía Agosto 2015 - Noviembre 2021 Bogotá, Colombia

- Reconocido como el mejor programa de Economía en Colombia y el 4º mejor en América Latina según QS Rankings.
- *Cursos relevantes: Asset Management, Capital Markets, AI and Big Data for Economics*

## EXPERIENCIA LABORAL

### CANDRIAM

Agosto 2024 - Enero 2026

Assistant Client Portfolio Manager for Liquid Alternative Funds - Prácticas París, Francia

- Como product specialist para estrategias de hedge funds incluyendo absolute return equity market neutral, merger arbitrage, CTA y multi-asset premia. Interfaz diaria con Portfolio Managers y atención a consultas de clientes.
- Preparación de fund comments, informes de rendimiento y presentaciones estratégicas. Automatización de flujos de trabajo de reporting utilizando Python, Bloomberg, VBA y Azure.

### TP ICAP

Enero 2024 - Julio 2024

Quantitative Analyst / Big Data Equity Research - Prácticas París, Francia

- Investigación cuantitativa sobre 243 acciones cotizadas en 18 bolsas y 7 índices MSCI, utilizando soluciones big data para identificar oportunidades de inversión, especialmente pronóstico de sorpresas de earnings.
- Desarrollo e implementación de modelos cuantitativos utilizando grandes bases de datos para rastrear y predecir resultados de empresas cotizadas y el rendimiento de índices de acciones, usando Python y R.
- Redacción de informes de investigación y análisis de mercado sobre empresas bajo cobertura, y evaluación del rendimiento de recomendaciones de equity research tras publicaciones de resultados.

### PKF Arsilon

Junio 2023 - Diciembre 2023

Financial Modelling and Valuation Consultant - Prácticas París, Francia

- Construcción de modelos de valoración Excel, CapitalIQ Pro y VBA para acciones, bonos, management packages y otros instrumentos financieros.
- Implementación de métodos de valoración como árboles binomiales, simulaciones Monte Carlo, DCF y comparables.
- Análisis de datos financieros y planes de negocio para valorar más de 10 empresas y diferentes tipos de activos financieros. Aplicación de técnicas de valoración relevantes y realización de estudios de mercado.

### EY - Technology Consulting

Julio 2021 - Agosto 2022

Data & Analytics Consultant - Prácticas Bogotá, Colombia

- Implementación de algoritmos para análisis de datos en Python y R para diferentes clientes, incluyendo simulación de escenarios de rendimiento y riesgo utilizando modelos estadísticos y técnicas de visualización.
- Creación de informes y dashboards basados en datos como entregables, lo que implicó compilación, preparación y análisis de diferentes fuentes de datos en Power BI. Soporte en el diseño de bases de datos y modelaje matemático.
- Construcción y diseño de modelos de datos y arquitecturas de datos para clientes en diferentes industrias.

## HABILIDADES TÉCNICAS

### Lenguajes de programación

Python, R, SQL, VBA, L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

### Software y herramientas

MS Excel, MS PowerPoint, Power BI

### Bases de datos financieras

Bloomberg, S&P Capital IQ Pro, FactSet

## IDIOMAS

Francés: Fluido - C2

Inglés: Fluido - C2

Español: Nativo - C2

Alemán: Avanzado - B2

## PASATIEMPOS E INTERESES

Natación    Golf    Cine    Café de especialidad