

#### CIENTÍFICO DE DATOS · INVESTIGADOR ECONÓMICO

Av. de Valdemarin 91A 1°D, 28023, Madrid, España

□ (+34) 651 808 171 | work [at] pabloforero.eu | pabloforero.eu | pforero | pablo-forero

# Formación Académica

## **European University Institute**

Florencia, Italia

Ph.D. (ABD) en Economía

2012 - 2017

- Titulo tesis: Competition, Tasks and Earnings Inequality
- · Supervisor: Ramon Marimón
- · Investigación en Comercio Internacional, Macroeconomía, Economía Laboral y Economía Computacional.

### **European University Institute**

Florencia, Italia

MRES EN ECONOMÍA

2012 - 2013

2010 - 2011

Universidad de Navarra

Pamplona, España

MSc en Economía y Finanzas

**University of Exeter** 

Exeter, Reino Unido

B.A. EN ECONOMÍA Y POLÍTICA

2006 - 2009

# **Experiencia Profesional**

Allfunds Madrid, España

CIENTÍFICO DE DATOS, INNOVATION LAB

2018 - Actualidad

- Desarrollo de un modelo predictivo usando Random Forests para crear perfiles de preferencias de compra de fondos de inversión para clientes minoristas.
- Iniciación de un proyecto experimental para clasificar fondos de inversión utilizando Procesamiento de Lenguajes Naturales con prospectos en formato PDF.
- Definición y análisis de un proyecto para implementar un CRM en la empresa.
- Asistencia en el desarrollo de un Datalake para la empresa usando Google Cloud.
- Creación de un herramienta Python para el análisis sistemático de precios.
- Desarrollo de la segmentación de información interna y datos analíticos para informes de gestión.
- Ayuda en el desarrollo de una nueva herramienta de calculo de rebates en la nube.
- Creación de un modulo para la generación en nube de informes de precios para usuarios internos y externos.

## **SAIS John Hopkins University**

Bolonia, Italia

PROFESOR AYUDANTE

2015

• Profesor ayudante en Comercio Internacional para el Professor G. Plummer.

### **Banif (Santander Banca Privada)**

Madrid, España

Analista, Gestión de Activos

2009 - 2010

- Análisis de activos y portfolios para los gestores.
- Generación de los informes semanales de las carteras de renta fija.

Renaissance Capital

Londres, Reino Unido

PRACTICAS, ANALISTA

2008

Análisis de mercados emergentes sub-saharianos.

CQS Londres, Reino Unido

• Apoyo a gestores de carteras en el análisis de empresas, sobre todo en las obligaciones de sus pensiones.

Londres, Reino Unido

ING Capital
PRACTICAS, ANALISTA

PRACTICAS, ANALISTA

2007

• Análisis de países emergentes en Europea del este y utilities en Iberia.

MAY 24, 2021 PABLO FORERO · CURRICULUM VITAE

## **Experiencia Profesional**

EABCN Training School Florencia, Italia

Participante 2016

• Micro-Structure of Trade - Theory and Evidence

• Enseñado por Klaus Adam

Workshop on Economic Policy Challenges

Discusión 2016

Florencia, Italia

• The Optimal Inflation Rate and Firm-Level Productivity Trends

• Por Klaus Adam y Henning Weber

The Econometric Society 2016 European Winter Meeting Edimburgo, Reino Unido

PONENTE 2016

Simposio de la Asociación Española de Economía

Bilbao, España

PONENTE 2016

**Zurich Initiative on Computational Economics**Zurich, Suiza

Participante 201

COEURE Workshop on Labour Markets

Bruselas, Bélgica

• EU Dual Labour Markets: Consequences and Potential Reforms

**Idiomas y Competencias** 

Investigación Comercio Internacional, Macroeconomía, Economía Laboral, Economía Computacional

**Idiomas** Español, Ingles, Frances (básico), Italiano (básico)

**Lenguajes de Programación** Python, Matlab, SQL, LaTeX, Julia, VBA

Herramientas Estadísticas Pandas, Excel, Scikit-learn, Pyro, Dynare, Eviews, Stata

**Computación en la Nube** Google Cloud Platform, BigQuery

**Herramientas Tecnológicas** Docker, Git, Office, Sphinx, Plotly, Airflow, PyTorch