

# Pablo Forero

CIENTÍFICO DE DATOS · INVESTIGADOR ECONÓMICO

Av. de Valdeamarín 91A 1ºD, 28023, Madrid, España

☎ (+34) 651 808 171 | ✉ work@pabloforero.eu | 🏠 pabloforero.eu | 📱 pforero | 🌐 pablo-forero

## Introducción

Científico de Datos en el Laboratorio de Innovación de Allfunds. Buenas habilidades analíticas y tecnológicas. Especialista en modelación y análisis predictivo. Modelos estocásticos, series temporales, programación dinámica, aprendizaje automático y redes neuronales. Entusiasta del software abierto y las prácticas modernas de la industria.

## Experiencia Laboral

### Allfunds

Madrid, España

CIENTÍFICO DE DATOS SENIOR, INNOVATION LAB

2018 - Actualidad

- Desarrollo de un modelo predictivo con Random Forests de perfiles de preferencias en la compra de fondos de inversión minorista.
- Iniciación de un proyecto de clasificación de fondos de inversión con Procesamiento de Lenguajes Naturales con prospectos en 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 cálculo de *rebates* en la nube.
- Creación de un módulo 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 portafolios 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

PRACTICAS, ANALISTA

2008

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

### ING Capital

Londres, Reino Unido

PRACTICAS, ANALISTA

2007

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

## Formación Académica

### European University Institute

Florenia, Italia

PH.D. (ABD) EN ECONOMÍA

2012 - 2017

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

### European University Institute

Florenia, Italia

MRES EN ECONOMÍA

2012 - 2013

### Universidad de Navarra

Pamplona, España

MSC EN ECONOMÍA Y FINANZAS

2010 - 2011

### University of Exeter

Exeter, Reino Unido

B.A. EN ECONOMÍA Y POLÍTICA

2006 - 2009

## Actividades Profesionales

---

### EABCN Training School

Florenia, Italia

PARTICIPANTE

2016

- *Micro-Structure of Trade - Theory and Evidence*
- Enseñado por Klaus Adam

### Workshop on Economic Policy Challenges

Florenia, Italia

DISCUSIÓN

2016

- *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

### Símpoio de la Asociación Española de Economía

Bilbao, España

PONENTE

2016

### Zurich Initiative on Computational Economics

Zurich, Suiza

PARTICIPANTE

2015

### COEURE Workshop on Labour Markets

Bruselas, Bélgica

RELATOR

2015

- *EU Dual Labour Markets: Consequences and Potential Reforms*

## Idiomas y Competencias

---

<b>Investigación</b>	Comercio Internacional, Macroeconomía, Economía Laboral, Economía Computacional
<b>Idiomas</b>	Español, Ingles, Frances (básico), Italiano (básico)
<b>Lenguajes de Programación</b>	Python, Matlab, SQL, LaTeX, Julia, VBA
<b>Herramientas Estadísticas</b>	Pandas, Excel, Scikit-learn, Pyro, Dynare, Eviews, Stata
<b>Computación en la Nube</b>	Google Cloud Platform, BigQuery
<b>Herramientas Tecnológicas</b>	Docker, Git, Sphinx, Plotly, Airflow, PyTorch