

# Pablo Forero

CIENTÍFICO DE DATOS · INVESTIGADOR ECONÓMICO

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

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

## Formación Académica

### European University Institute

PH.D. (ABD) EN ECONOMÍA

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

Florenia, Italia

2012 - 2017

### European University Institute

MRES EN ECONOMÍA

Florenia, Italia

2012 - 2013

### Universidad de Navarra

MSC EN ECONOMÍA Y FINANZAS

Pamplona, España

2010 - 2011

### University of Exeter

B.A. EN ECONOMÍA Y POLÍTICA

Exeter, Reino Unido

2006 - 2009

## Experiencia Laboral

### Allfunds

CIENTÍFICO DE DATOS SENIOR, INNOVATION LAB

- Desarrollo de un modelo predictivo con Random Forests de perfiles de preferencias en la compra de fondos de inversión minorista.
- Creación de un clasificador de fondos de inversión con Procesamiento de Lenguajes Naturales con prospectos en formato PDF.
- Trabajo en el desarrollo de un *Datalake* para la empresa usando Google Cloud.
- Creación de un herramienta para el análisis sistemático de precios.
- Desarrollo de la segmentación de información interna y datos analíticos para informes de gestión.
- Trabajo 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.
- Desarrollo de indicadores predictivos comercializados a clientes externos.

Madrid, España

2018 - Actualidad

### SAIS John Hopkins University

PROFESOR AYUDANTE

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

Bolonia, Italia

2015

### Banif (Santander Banca Privada)

ANALISTA, GESTIÓN DE ACTIVOS

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

Madrid, España

2009 - 2010

### Renaissance Capital

PRACTICAS, ANALISTA

- Análisis de mercados emergentes sub-saharianos.

Londres, Reino Unido

2008

### CQS

PRACTICAS, ANALISTA

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

Londres, Reino Unido

2008

### ING Capital

PRACTICAS, ANALISTA

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

Londres, Reino Unido

2007

## 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