

#### CIENTÍFICO DE DATOS · INVESTIGADOR ECONÓMICO

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

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

### Formación Académica

**European University Institute** 

Florencia, Italia

2012 - 2017

Ph.D. (ABD) EN ECONOMÍA

• 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

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

## **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.
- · 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.

### **SAIS John Hopkins University**

Bolonia, Italia

PROFESOR AYUDANTE

2015

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

# Banif (Santander Banca Privada)

Analista, Gestión de Activos

*Madrid, España* 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

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.

#### **Actividades Profesionales**

EABCN Training School Florencia, Italia

Participante 2016

• Micro-Structure of Trade - Theory and Evidence

• Enseñado por Klaus Adam

Workshop on Economic Policy Challenges Florencia, Italia

2016

Discusión

• 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 2015

COEURE Workshop on Labour Markets

Bruselas, Bélgica

RELATOR 2015

• 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, Sphinx, Plotly, Airflow, PyTorch