

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.

Floencia, Italia

2012 - 2017

European University Institute

MRES EN ECONOMÍA

Floencia, 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 portfolios 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

Florenzia, Italia

PARTICIPANTE

2016

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

Workshop on Economic Policy Challenges

Florenzia, 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

Investigación	Comercio Internacional, Macroeconomía, Economía Laboral, Economía Computacional
Idiomas	Español, Inglés, Francés (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