

Pablo Forero

DATA SCIENTIST · INVESTIGADOR ECONÓMICO

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

☎ (+34) 651 808 171 | ✉ work[at]pabloforero.eu | 🏠 pabloforero.eu | 📷 pforero | 🌐 pforero

Formación Académica

European University Institute

PH.D. (ABD) EN ECONOMÍA

- Título tesis: *Competition, Tasks and Earnings Inequality*
- Supervisor: Ramon Marimón

Florence, Italia

2012 - 2017

European University Institute

MRES EN ECONOMÍA

Florence, Italia

2013

Universidad de Navarra

MSC EN ECONOMÍA Y FINANZAS

Pamplona, España

2011

University of Exeter

B.A. EN ECONOMÍA Y POLÍTICA

Exeter, Reino Unido

2006 - 2009

Experiencia Profesional

Allfunds

DATA SCIENTIST, INNOVATION LAB

- Developed a predictive model using Random Forests, in order to profile retail customers fund buying preferences.
- Started an experimental project for classifying share classes using Natural Language Processing with prospectus in PDF format.
- Defined and analysed a project to implement a company wide CRM.
- Assisted in the development of a company Datalake built using Google Cloud.
- Created a Python tool for a systematic analysis of prices.
- Developed a pipeline of internal information and advanced analytics for management reporting.
- Assisted in the development of a new cloud based rebate calculation tool.
- Created a module used to generate in the cloud the reporting of prices for internal and external users.

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, ASSET MANAGEMENT

- 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 Europa del este y utilities en Iberia.

Londres, Reino Unido

2007

Experiencia Profesional

EABCN Training School

PARTICIPANTE

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

Florence, Italia

2016

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

PRESENTACIÓN

2016

Símpoio de la Asociación Española de Economía

Bilbao, España

PRESENTACIÓN

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	Excel, Dynare, Eviews, Stata
Computación en la Nube	Google Cloud Platform, BigQuery
Herramientas Tecnológicas	Docker, Git, Office, Sphinx, Airflow, PyTorch