

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

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.
- 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

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