

Pablo Forero

DATA SCIENTIST · INVESTIGADOR ECONÓMICO

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

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

Introducción

Data Scientist en el Laboratorio de Innovación de Allfunds. Buenas habilidades analíticas y tecnológicas. Especialista en modelación y análisis predictivo. Modelos estocásticos, series temporales, programación dinámica, machine learning y redes neuronales. Entusiasta del software abierto y las practicas modernas de la industria.

Experiencia Profesional

Allfunds

Madrid, España

DATA SCIENTIST, INNOVATION LAB

2018 - Actualidad

- Developed a predictive model using Random Forests, in order to profile retail costumers 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.

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, ASSET MANAGEMENT

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 Hedge Fund

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

Florenzia, Italia

PH.D. (ABD) EN ECONOMÍA

2012 - 2017

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

European University Institute

Florenzia, Italia

MRES EN ECONOMÍA

2013

Universidad de Navarra

Pamplona, España

MSC EN ECONOMÍA Y FINANZAS

2011

University of Exeter

Exeter, Reino Unido

B.A. EN ECONOMÍA Y POLÍTICA

2006 - 2009

Experiencia Profesional

EABCN Training School

Floencia, Italia

PARTICIPANTE

2016

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

Workshop on Economic Policy Challenges

Floencia, 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

Simposio 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