CIENTÍFICO DE DATOS · INVESTIGADOR ECONÓMICO
Av. de Valdemarin 91A 1ºD, 28023, Madrid, España

□ (+34) 651 808 171 | work [at] 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 Profesional

Allfunds Madrid, España

CIENTÍFICO DE DATOS, INNOVATION LAB

2018 - Actualidad

- Desarrollo de un modelo predictivo usando Random Forests para crear perfiles de preferencias de compra de fondos de inversión para clientes minoristas.
- Iniciación de un proyecto experimental para clasificar fondos de inversión utilizando Procesamiento de Lenguajes Naturales con prospectos en formato PDF.
- Definición y análisis de un proyecto para implementar un CRM en la empresa.
- 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 calculo de rebates en la nube.
- · Creación de un modulo para la generación en nube de informes de precios para usuarios internos y externos.

SAIS John Hopkins University

Bolonia, Italia

PROFESOR AYUDANTE

2015

2009 - 2010

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

Banif (Santander Banca Privada)

Madrid, España

Analista, Gestión de Activos

• 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

• 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.

Experiencia Profesional

EABCN Training School Florencia, Italia

2016

Edimburgo, Reino Unido

Bilbao, España

PARTICIPANTE

• Micro-Structure of Trade - Theory and Evidence

• Enseñado por Klaus Adam

Workshop on Economic Policy Challenges Florencia, Italia

Discusión

• The Optimal Inflation Rate and Firm-Level Productivity Trends

• Por Klaus Adam y Henning Weber

The Econometric Society 2016 European Winter Meeting

PONENTE

Simposio de la Asociación Española de Economía

PONENTE

Zurich Initiative on Computational Economics Zurich, Suiza

PARTICIPANTE 2015

COEURE Workshop on Labour Markets

Bruselas, Bélgica

• 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