

Georges Bournigal

georgesbournigal@gmail.com | 829-586-5522

HABILIDADES

PROGRAMACIÓN

Múltiples proyectos

• Python • R • SQL

Familiaridad

• Javascript • HTML • CSS

HERRAMIENTAS

• Pandas • Numpy • Scikit-learn • Tensor-Flow Extended • CLI • Git • Streamlit • Dash • Tidymverse • Networkx • XGBoost • LightGBM

EDUCACIÓN

CONTINUA

PYTHON CORE

Jetbrains Academy

Noviembre 2022

MACHINE LEARNING ENGINEERING FOR PRODUCTION (MLOPS) SPECIALIZATION

Coursera, DeepLearning.AI

Julio 2022

APPLIED DATA SCIENCE WITH PYTHON SPECIALIZATION

Coursera, University of Michigan

Octubre 2021

LINKS

Página personal:// gbournigal.github.io

LinkedIn:// georges-bournigal

Github:// gbournigal

INVESTIGACIONES

- Predicción del Default en Carteras de Crédito: Un Enfoque de Machine Learning (ML) (2022): [bancentral](#)
- Riesgo de crédito en la República Dominicana: Estudio de matrices de transición (2021): sb.gob.do/publicaciones/publicaciones-tecnicas/
- Analyzing tweets of US Senators: Ideology and Communication during Political Competition (2020). Disponible a petición.

EXPERIENCIA

ESPECIALISTA SENIOR DE ESTUDIOS SUPERINTENDENCIA DE BANCOS

Dic. 2020 – Presente

- Realizar estudios académicos y documentos de trabajo para aumentar la producción de conocimiento sobre el sistema financiero.
- Modelar probabilidades de transición de calificación crediticia utilizando diferentes metodologías de machine learning.
- Simular impacto en los requerimientos de provisiones en base a probabilidades de transición.
- Incorporar y mantener nuevas fuentes de datos para las bases utilizadas por el Departamento.
- Web Scraping para consumir de fuentes web de manera automatizada.
- Generar informes automáticos sobre diferentes áreas de la economía.

ECONOMISTA SENIOR ASOCIACIÓN DE BANCOS COMERCIALES

Sep. 2020 – Dic. 2020

- Coordinar el proceso de automatización de informes de coyuntura y creación de plataforma de indicadores diarios.
- Automatizar la consulta y consumo de datos.
- Mejorar y consolidar encuestas para consumo interno de los Bancos Asociados.
- Redactar artículos de interés y planificar futuras investigaciones y proyectos.

ASISTENTE DE PROFESOR PUC (CHILE) Y UBC

Ene. 2018 – Jul 2018 y Ago. 2019 – Jul. 2020

- Asistente de Jeanne Lafortune en Microeconomía 1 en PUC (Chile). (2018)
- Asistente de Clive Chapple y Robert Gateman en ECON 101 (Introducción a Microeconomía) y ECON 102 (Introducción a Macroeconomía) en UBC. (2019 – 2020)

ANALISTA ANALYTICA EMPRESARIAL

Sep. 2018 – Jul. 2019

- Análisis de datos para negocios. Generar y mantener modelos para predecir el comportamiento de variables económicas en la República Dominicana.
- Consultar bases de datos y generar reportes mensuales.
- Presentar datos y dashboards tanto para consumo gerencial como público.

EDUCACIÓN

M.A ECONOMICS UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA

Ago. 2019 – Ago. 2020 | Vancouver, Canadá | 4.3/4.33

LICENCIATURA ECONOMÍA PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA MADRE Y MAESTRA

Ago. 2015 – Ago. 2019 | Santo Domingo, RD | Magna Cum Laude

INTERCAMBIO INTERNACIONAL ECONOMÍA PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE

Ago. 2017 – Ago. 2018 | Santiago, Chile