



Fabio Scielzo Ortiz

Científico de datos. Estadístico.

► Madrid, España.

Skills

Estadística



Machine Learning



Python



R



Spark



SQL



Matlab



Visual Studio



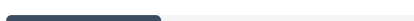
GitHub



LaTeX



HTML



Español

Nativo



Inglés

B2



Sobre mí

Soy una persona pro-activa, trabajadora, curiosa y constante. Me apasiona la Ciencia de Datos, la Estadística y la Programación. Me mantengo en continuo proceso de aprendizaje sobre estas disciplinas, siempre intentando mejorar mis habilidades técnicas.

Mi mayor motivación es poder aportar mis conocimientos técnicos en la resolución de problemas reales que tengan un impacto en la sociedad, a través de la Ciencia de Datos.

Trayectoria Laboral

Becario de proyectos

09/2022 - 05/2023

UC3M-Santander Big Data Institute (IBiDat)

He colaborado en el desarrollo de proyectos IBiDat. Durante mi estancia asistí a los miembros de IbiDat en tareas de limpieza, transformación, análisis y modelización estadística en diversos ámbitos empresariales. Trabajé en proyectos de diversa índole, pero estuve centrado específicamente en uno relacionado con la predicción de series temporales. En mis tareas utilicé tecnologías como Python, SQL y Azure Data Studio. Los proyectos IBiDat están orientados a resolver problemas complejos presentados por empresas y entidades, como el Banco Santander o El Corte Inglés, entre otras. Los miembros del instituto son doctores expertos en estadística, informática, ingeniería telemática, y, en general, disciplinas afines a la ciencia de datos.

Beca de colaboración

11/2022 - 06/2023

Ministerio de Educación

El Ministerio de Educación me concedió la beca de colaboración, la cual está orientada a la participación activa en el desarrollo de un proyecto de investigación asociado a un departamento universitario. En mi caso he trabajado con el Departamento de Estadística de la Universidad Carlos III de Madrid. El proyecto de investigación en el que he trabajado trataba sobre la construcción de distancias estadísticas aptas para datos multivariantes de tipo mixto, incluso en presencia de outliers, con aplicaciones en problemas de clustering. A raíz de este proyecto se elaboró mi Trabajo Final de Grado (TFG), titulado "Clustering robusto y visualización de datos multivariantes heterogéneos", el cual obtuvo máxima calificación.

Profesor de Python

07/2023 - Today

Academia Montero Espinosa

He desarrollado un curso online sobre introducción a la programación en Python, en colaboración con la academia universitaria Montero Espinosa. Además, soy el profesor asignado a este curso.

Contacto

✉ fabio.scielzoortiz@gmail.com

🐙 GitHub

in LinkedIn

Certificados

Cambridge Linguaskill English Test

Computational Statistics with Python

Python para Data Science

PySpark para Data Science

R para Data Science

Educación

Máster en Big Data Analytics

09/2023 - 07/2024

Universidad Carlos III de Madrid

Este Máster universitario está orientado principalmente a la formación de personas interesadas en trabajar en el análisis de datos, y especialmente en el análisis de grandes volúmenes de datos en empresas y organizaciones. Los estudiantes del Máster obtienen formación en los métodos empleados en el tratamiento de Big Data, y se familiarizan con la aplicación de estos métodos en diferentes áreas de interés. Se pone especial énfasis en el uso de aplicaciones basadas en lenguajes analíticos como R y Python. Los cursos también introducen paradigmas de almacenamiento y procesamiento tales como MapReduce o noSQL, así como en sus implementaciones más habituales (Hadoop, Storm, Spark, etc...), así como metodologías computacionales y de almacenamiento adecuadas para estos datos. Estos conocimientos proporcionan una excelente formación a los alumnos para el desarrollo de actividades asociadas al tratamiento de grandes volúmenes de datos, y en particular para realizar análisis estadísticos y computacionales complejos de los mismos, con el objetivo de obtener resultados aplicables en identificación de patrones, predicción, previsión, simulación u optimización.

Grado en Estadística y Empresa

09/2019 - 07/2023

Universidad Carlos III de Madrid

Este Grado universitario está dividido en dos grandes bloques con distintos pesos: un bloque de Ciencia de Datos y otro de Empresa. Aproximadamente el 70% del peso del grado está asociado al bloque de Ciencia de Datos, el cual está compuesto por asignaturas de Matemáticas, Estadística y Programación, incluido el Trabajo Final de Grado y las prácticas. El 25% restante es para el bloque de Empresa, con asignaturas más enfocadas al mundo de la empresa como Gestión de empresas, Marketing, Contabilidad y Finanzas. Este grado me ha otorgado conocimientos y habilidades relacionados con el mundo de la Ciencia de Datos, concretamente, he adquirido fuertes destrezas en Estadística, Machine Learning y programación orientada a estas disciplinas. He tenido un aprovechamiento notable del grado, prueba de ello es la obtención de doce (12) matrículas de honor (top 5%), siete (7) sobresalientes, una nota media del bloque de Ciencia de Datos de 9 y una nota media total de 8.5.

Madrid, 20th July 2023

Fabio Scielzo Ortiz