



LUCAS PEITTON

Data Scientist

Sobre mí

Un analista de datos creativo, meticuloso, responsable, amigable y honesto, con grandes capacidades para la manipulación, visualización y modelado de datos. En constante aprendizaje de nuevas tecnologías y mejora de conocimientos actuales

☎ +543416299684

✉ lucasph97@gmail.com

📍 Gral. Lagos, Sta. Fe, Argentina

🌐 [linkedin.com/in/lucas-peitton/](https://www.linkedin.com/in/lucas-peitton/)

💻 github.com/lucasph97

Skills

- Habilidades analíticas
- Proactividad
- Optimización
- Comunicación

Software

- RStudio ●●●●○
- Python ●●○○○
- PowerBI ●●●○○
- Excel ●●●●○
- SQL ●●○○○

Idiomas

Español

Inglés

Hobbies

- Música
- Carpintería

Educación

Universidad Nacional de Rosario (UNR) 2021 – Actualidad

Posgrado - Especialización en Finanzas

100% materias aprobadas. Monografía sobre Finanzas Cuantitativas en curso

Universidad Nacional de Rosario

2015 – 2020

Licenciatura en Estadística

Tesina de grado: "Comparación de métodos de análisis espacial de experimentos de campo en programas de mejoramiento de cultivos". Abanderado en la entrega de diploma de la Facultad de Ciencias Económicas y Estadística del año 2020

Experiencia

Biometrician

Departamento de Agricultura y Pesca de Queensland (DAF)

Septiembre 2020 – Abril 2023

Diseñé experimentos. Analicé distintos tipos de datos en el marco de los LMM utilizando distintos enfoques. Desarrolé un paquete en R para optimizar la eficiencia en el tiempo de trabajo y automatizar tareas repetitivas

Julio 2019 – Diciembre 2019

Proyecto de investigación: "Comparación de métodos de análisis espacial de experimentos de campo en programas de mejoramiento de cultivos"

Pasante

Enero 2019 – Marzo 2019

Asociación Médica de Rosario - Departamento de Estadística

Trabajé con un equipo interdisciplinario de profesionales en salud, sistemas y administración. Cumplí con pedidos diarios utilizando herramientas de visualización de datos

Tutor (ad-honorem)

Marzo 2018 – Diciembre 2018

UNR - Licenciatura en Estadística

Presenté clases teóricas y prácticas sobre control de calidad con enfoque en el error de medición en procesos industriales a estudiantes de tercer año de la carrera. Presenté clases prácticas de operaciones de álgebra matricial a estudiantes de primer año de la carrera. Actualicé material de estudio

Referencias

Valeria Paccapelo

DAF / Senior Biometrician

Email : valeria.paccapelo@daf.qld.gov.au

Cristina Cuesta

UNR / Profesora Titular

Email : ccuesta@fcecon.unr.edu.ar

Logros

Primer Premio Póster de Estudiante - Conferencia de la Región Australasia

Diciembre 2019

Concurso de posters organizado por la Sociedad Internacional de Biometría (IBS)

Presenté la investigación realizada en DAF en 2019 en formato poster a los participantes de la conferencia, los cuales votaron por el póster más interesante al finalizar la sesión

Primer Premio "Elsa Servy"

Julio 2018

Concurso de investigación para estudiantes organizado por la Universidad Nacional de Rosario

Trabajé en conjunto con una compañera de la carrera, respondiendo a preguntas específicas en un problema real de precio futuro de cabezas de novillo utilizando métodos estadísticos. Defendí la investigación ante tres jueces y una audiencia de profesores y estudiantes de Estadística

Cursos y seminarios

Machine Learning en Python

Junio 2023

Kaggle

Ideas fundamentales; exploración de datos, valores perdidos, pipelines, validación de modelos, random forest, XGBoost y cross-validation

Introducción a la programación en Python

Junio 2023

Kaggle

Conceptos generales de programación en Python y manipulación de datos utilizando la librería Pandas

Business Analytics

Junio-Agosto 2022

Coderhouse

Benchmarking, identificación de stakeholders, KPIs y métricas, storytelling, life product cycle, roadmaps y herramientas de visualización

Introducción a la Estadística Bayesiana

Mayo-Septiembre 2021

Dictado por Ing. Evangelista – UNR

Introducción a distribuciones conjugadas (cómputo y limitaciones), inferencia Bayesiana usando R-stan, modelos lineales y modelos multinivel

XLVIII Coloquio Argentino de Estadística

Octubre 2020

Organizado por la Sociedad Argentina de Estadística (SAE) y la Universidad Nacional de Córdoba

Comunicación oral: "Análisis especial de ensayos de variedades permite realizar selecciones con mayor confiabilidad"

Curso Avanzado de Programación en R

Agosto-Septiembre 2020

Dictado por Mg. Prunello y Mg. Marfetán Molina – UNR

Desarrollo y construcción de funciones y paquetes, introducción a GitHub, código en R-markdown y Shiny

International Biometric Society in the Australasian Region Conference

Diciembre 2019

Organizado por IBS y University of Adelaide

Asistencia y presentación de poster: "Is the SpATS model as good as we would like it to be for the spatial analysis of field trials?"

Curso Introductorio de Programación en R

Junio 2018

Dictado por Mg. Prunello, Mg. Marfetán Molina y BSc. Allasia – UNR

Generalidades de R, manejo de base de datos con el paquete tidyverse, visualización de datos con el paquete ggplot2, desarrollo de secuencias condicionales y procesos iterativos