

SANTIAGO GARCIA SANCHEZ

Licenciado en Estadística

@ santiagoesquel@gmail.com

2945690132

Rosario, Argentina

in santiago-garcia-sanchez-21b20a1a9/

sgs2000.github.io/

HABILIDADES

Análisis multivariado

Bioestadística

Econometría

Diseño de experimentos

Estadística bayesiana

Métodos numéricos

Modelos lineales

Muestreo

Series de tiempo

Simulaciones

Visualización de datos

EXPERIENCIA

Profesor universitario asistente Universidad Católica Argentina (UCA)

** 08/2024 - Presente

Rosario, Santa Fe

Profesor de las asignaturas Estadística Aplicada (Ingeniería Industrial) y Probabilidad y Estadística (Licenciatura en Ciencia de Datos).

- Enseñanza de múltiples temas de estadística básica e intermedia.
- Elaboración de planes de estudio.
- Producción de materiales de estudio y actividades evaluativas.

Auxiliar docente

Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas (UNR)

1 04/2024 - Presente

Rosario, Santa Fe

- Colaboración con los docentes en la enseñanza de contenidos teóricos y prácticos.
- Asistencia en la elaboración y corrección de trabajos prácticos y exámenes.
- Participación en actividades de investigación y extensión.

LENGUAJES

R Python SQL PHP
HTML CSS JavaScript
Java Markdown

Redactor académico Xpandete

- **11/2023 Presente**
- Redacción de contenidos académicos con temáticas vinculadas a la estadística.
- Asesoramiento profesional para la escritura de tesis y trabajos prácticos.
- Elaboración de informes para proyectos de investigación.

SOFTWARE

SAS SPSS STATA

Minitab Statgraphics

Word Excel Powerpoint

Access Power BI Tableau

LaTeX Google Docs

Photoshop Premiere Pro

Elaboración de informes Estadístico autónomo

- **11/2022** Presente
- Diversos tipos de análisis estadísticos y asistencia técnica para múltiples organismos públicos y privados.

Analista de datos - Diplomatura en Acompañamiento y Abordaje Territorial de Situaciones de Violencia por Razones de Género.
Universidad Nacional de Rafaela

= 04/2023 - 10/2023

Rafaela, Santa Fe

- Depuración, formateo y organización de conjuntos de datos.
- Confección de mapas, gráficos y otros elementos visuales para comunicar resultados.
- Elaboración de informes estadísticos.

Colaborador - Curso: "Desarrollo de Shiny Apps" Facultad de Ciencias Económicas y Estadística (UNR)

= 05/2022 - 06/2022

Rosario, Santa Fe

- Participación en la creación y evaluación de los materiales de estudio.
- Asistencia a los estudiantes durante el cursado.

IDIOMAS

Inglés: Avanzado (C1) Francés: Intermedio Portugués: Intermedio Italiano: Básico

LOGROS



Primer Premio

Concurso de pósteres para estudiantes -Coloquio Argentino de Estadística (2022)



Campeón

Olimpiada Matemática del Golfo San Jorge (2014)

EDUCACIÓN

Licenciatura en Estadística | Universidad Nacional de Rosario

2018 - 2022

- Rosario, Santa Fe
- Tesina de grado: "Clasificación supervisada de textos de ficción según género utilizando bosques aleatorios" (febrero del 2023)
- Promedio: 8,06

CURSOS Y CAPACITACIONES

Excel: Nuevas herramientas para análisis de datos | UNR

- **i** 06/2024 07/2024
- Power Query, Transformación de datos, Power Pivot, Uso de fórmulas DAX.

Full Stack - JavaScript/Node.JSNR | Agencia de Aprendizaje a lo largo de la vida

- **a** 03/2023 06/2023
- HTML y CSS, JavaScript, Node.js, REST, Express JS.

Data Analytics | Perfil E-learning

- **=** 09/2022 11/2022
- Data storytelling, visualización de datos con Power BI, SQL

Procesamiento Avanzado de la Información | UNR

- **=** 09/2021 10/2021
- Minería de datos, limpieza de datos, Big Data, técnicas de Machine Learning

PHP Full Stack | Agencia de Aprendizaje a lo largo de la vida

- **1** 08/2021 12/2021
- Desarrollo web, HTML y CSS, Javascript, Git y GitHub, conexión con bases de datos.

Estadística Bayesiana | Universidad Nacional de Rosario

- **i** 06/2021 09/2021
- Distribuciones conjugadas, inferencia bayesiana, modelos multinivel, RStan.

R Avanzado | UNR

- **i** 08/2020 09/2020
- Funciones, Creación de paquetes, RMarkdown, Datos georreferenciados, Shiny

Funciones y herramientas avanzadas con Excel | FACES Consultores

- 6/2020
- Tipos de errores, Función AGREGAR, Filtros avanzados, Análisis de hipótesis Introducción a ANOVA, Regresión, y Regresión logística | SAS
- **=** 04/2020
- ANOVA y Regresión, Tests de hipótesis, Pruebas post hoc, Análisis de los residuos, Construcción de modelos y selección de efectos, Análisis de datos categóricos