

STEFANO LACORAZZA

+57 311 2873140 | stefano.lacorazza@gmail.com |

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/stefano-lacorazza-data-science/>

GitHub: <https://github.com/stefano-lacorazza>

Portafolio: <https://www.stefanolacorazza.com/>

Analista de Datos • Data Science • Físico

PERFIL PROFESIONAL

Físico con una amplia experiencia profesional en educación. Dominio de las matemáticas y la estadística, lo que proporciona una base sólida para abordar problemas analíticos. Habilidades en comunicación efectiva para transmitir conceptos complejos de manera clara. Capacidad para analizar datos usando Python y R para plantear hipótesis, extraer información significativa de grandes conjuntos de datos y contribuir al desarrollo de soluciones innovadoras en el campo de la ciencia de datos.

HABILIDADES TÉCNICAS

- | | | |
|----------|--------------------|--------------------------|
| ▪ Python | ▪ Django | ▪ Html |
| ▪ R | ▪ Machine Learning | ▪ Salesforce: CRM |
| ▪ SQL | ▪ Estadística | ▪ Visualización de datos |

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Eurocarga SAS. Bogotá

Junio de 2022 - junio de 2023

Administrador de base de datos

- Ingresar, extraer y mantener los datos de envíos, clientes y productos en la base de datos usando SQL para acceder a ellos.
- Realizar el mantenimiento y reducir la redundancia en la base de datos para mejorar la velocidad de respuesta de a misma.
- Garantizar la confiabilidad y acceso a los datos, mediante el uso de herramientas como DB Browser, SQLite y MySQL.

Logro: Implementé estrategias de optimización que mejoraron la velocidad de consulta en un 50%, reduciendo el tiempo de respuesta del sistema de base de datos y mejorando la eficiencia de las operaciones

Fractal Monitorias. Bogotá

junio de 2013 - Presente

Gerente

- Diseñar programas y estrategias pedagógicas para garantizar el correcto aprendizaje de los estudiantes en las áreas de física, calculo, algebra lineal, probabilidad y estadística.
- Liderar el equipo de docentes asignando los programas correspondientes y lineamientos que deben seguir para garantizar la calidad de la educación.

Universidad de los Andes. Bogotá

junio de 2014 - junio de 2015

Profesor de Álgebra lineal

- Preparar y dar clases teóricas y prácticas de Álgebra Lineal, presentando conceptos clave, teoremas y métodos de resolución de problemas.
- Ofrecer sesiones de tutoría individual o en grupo para ayudar a los estudiantes con dificultades en el entendimiento de conceptos o resolución de problemas.
- Diseñar y calificar exámenes, pruebas y tareas para evaluar el progreso de los estudiantes y su comprensión de los temas tratados.

Logro: Implementé estrategias pedagógicas efectivas, para lograr un alto porcentaje de estudiantes aprobados y un promedio de calificaciones por encima de la media histórica del curso.

Universidad de los Andes. Bogotá

junio de 2013 - junio de 2014

Profesor de Física

- Mostrar a los estudiantes cómo utilizar herramientas de análisis para interpretar y sacar conclusiones a partir de datos experimentales.
- Ofrecer contenido de enseñanza que incluya ejemplos y aplicaciones de análisis de datos relevantes.
- Impartir clases sobre técnicas y métodos de análisis de datos aplicados a la física, incluyendo estadísticas, modelado matemático y técnicas computacionales.
- Ofrecer formación en conceptos complejos de física avanzada expresándolos de manera comprensible para estudiantes de nivel universitario.

EDUCACIÓN

Universidad de los Andes - Colombia Físico con opción en matemáticas · (junio de 2010 - junio de 2016)

Certificaciones

- [Applied Data Science with Python Specialization](#) (5 cursos)
- [Django for Everybody Specialization](#) (4 cursos)
- [Python for Everybody Specialization](#) (5 cursos)
- [Data Analysis with R Programming](#)

IDIOMAS

- Español nativo
- Inglés (C1)
- Italiano (A2)

PUBLICACIONES

- [Reconfiguración y pruebas del espectroscopio Espartaco](#)