

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 • Fisico

PERFIL PROFESIONAL

Físico con una amplia experiencia profesional en educación. Posee un sólido dominio de las matemáticas y la estadística, adquirido durante su formación, lo que le proporciona una base sólida para abordar problemas analíticos. Ha desarrollado habilidades en comunicación efectiva para transmitir conceptos complejos de manera clara. Al buscar transicionar a la ciencia de datos, su capacidad para analizar datos usando Python y R para plantear hipótesis será fundamental, permitiéndole 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.
- 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.
- 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)

IDIOMAS

- Español nativo
- Inglés profesional
- Italiano intermedio

PUBLICACIONES

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