

JULIAN SANTIAGO RAMIREZ SANCHEZ

Teléfono móvil: 3012229739

juliansantiagoramirez82@gmail.com

Educación:

2016-2019 (Proyectado)

Economía

Universidad del Rosario

2017 II – 2021 (Proyectado)

Matemáticas Aplicadas y Ciencias
de la Computación

Universidad del Rosario

Perfil:

Estudiante de VIII semestre de Economía y de IV semestre de Matemáticas Aplicadas y Ciencias de la Computación con interés en el desarrollo de algoritmos para estimar medidas y visualizar datos, también en el procesamiento de bases de datos para la elaboración de aplicaciones o modelos.

Experiencia académica:

2016 II

Universidad del Rosario

Monitor académico en la facultad de Ciencias Naturales y Matemáticas de la asignatura lógica y matemáticas discretas: Acompañamiento a los estudiantes en el fortalecimiento de las competencias matemáticas y en la explicación de talleres y ejercicios.

2017 I – 2018 I

Universidad del Rosario

Monitor académico en la facultad de Ciencias Naturales y Matemáticas de la asignatura Álgebra lineal: Acompañamiento a los estudiantes en el fortalecimiento de las competencias matemáticas y en la explicación de talleres y ejercicios, además de guiar talleres en el programa Octave.

2018 I

Universidad del Rosario

Monitor académico en la facultad de Ciencias Naturales y Matemáticas de la asignatura Estadística: Acompañamiento a los estudiantes en el fortalecimiento de las competencias matemáticas y en la explicación de talleres y ejercicios, además de guiar talleres en el programa R Studio.

2017 I

Universidad del Rosario

Tutor académico en la facultad de Ciencias Naturales y Matemáticas de la sala nash: Acompañamiento a los estudiantes en asignaturas tales

como: Probabilidad, cálculo integral o cálculo diferencial.

2018 I – 2018 II

Universidad del Rosario

Monitor académico en la facultad de Economía de la asignatura Macroeconomía I: Acompañamiento a los estudiantes en el fortalecimiento de las competencias económicas y en la explicación de talleres y ejercicios enfocados en el crecimiento económico y en los diferentes modelos económicos de largo y corto plazo.

2018 I

Universidad del Rosario

Tutor académico en la facultad de Economía de la asignatura Matemática y Planeación Financiera: Acompañamiento a los estudiantes en el fortalecimiento de sus habilidades financieras y en el manejo de la calculadora financiera.

Universidad del Rosario

2019 I

Tutor académico en la facultad de Ciencias Naturales y Matemáticas de la asignatura Teoría de Grafos: Acompañamiento a los estudiantes en el fortalecimiento de sus capacidades en el campo de los grafos, reforzando sus conocimientos en la programación en python.

Experiencia laboral:

Universidad del Rosario

2017 I -2019 I (Actual)

Monitor del laboratorio de Finanzas Punto BVC de la Universidad del Rosario: Encargado de supervisar y de ayudar a los estudiantes de la universidad en el uso de programas financieros y económicos tales como: Bloomberg o Eviews.

Macrowise

2018 I -2019 I

Junior Research Associate: Empresa dedicada al *Global Macro Research*. Funciones: Manejo y creación de algoritmos para el análisis detallado de series de tiempo.

Universidad del Rosario

2018 I -2018 II

Facultad de Ciencias Naturales y Matemáticas, programa Matemáticas Aplicadas y Ciencias de la Computación: Elaboración de un programa que permite hacer un análisis estadístico de los estudiantes del programa.

Actividades
Extracurriculares:

2018 I

- Workshop Big Data Co
Universidad del Rosario.
- Workshop Learning Machine Learning

- | | |
|--------|--|
| 2017 I | <ul style="list-style-type: none"> - Curso de Estrategias sobre Commodities y ETF'S Academia de Mercados. - Curso de Formación Docente Universidad del Rosario. - Vocal del Consejo Estudiantil de la Facultad de Economía. |
| 2019 I | <ul style="list-style-type: none"> - Workshop ACNS: Criptografía aplicada y ciberseguridad. - Summer School: Crypto Co: Se enseña acerca de criptografía, criptoanálisis, ciberseguridad, Criptografía post-cuántica, entre otros temas. |

Reconocimientos:

- | | |
|---------|---|
| 2017 I | <ul style="list-style-type: none"> - Ganador del Foro Nacional de Economía en la categoría Junior. Proyecto: "Big Data aplicado al Turismo en Bogotá". |
| 2018 II | <ul style="list-style-type: none"> - Ganador del reconocimiento al mejor monitor académico de la Facultad de Matemáticas. |

Idiomas:

Español	Nativo.
Ingles	Intermedio.
Francés	Básico.

Programas:

R Studio	Avanzado.
Python	Avanzado.
Java	Intermedio.
C ++	Intermedio.
Bloomberg	Intermedio.
Matlab	Intermedio.
Eviews	Intermedio.
SQL	Intermedio
Stata	Básico.