

Información de contacto

Email

villarreal.alejandro@correounivalle.edu.co

Dirección

Carrera 74b #1-35, Cali, Colombia.

Teléfono

3126478317

Fecha de nacimiento

29-01-1996

Nacionalidad

Colombia

Alejandro Villarreal Monsalve

Profesional en Estadística

Profesional en Estadística con experiencia en el área de investigación, me especializo en el análisis de datos con técnicas que van desde la recolección, depuración y análisis descriptivo de los datos, hasta la construcción de modelos predictivos y/o aprendizaje automático. Cuento con un buen desarrollo del pensamiento algorítmico y un nivel avanzado de programación funcional. Siempre estoy dispuesto a trabajar en equipo y a continuar aprendiendo de diferentes áreas del conocimiento.



Experiencia

Cali, Colombia

Enero 2020 - Diciembre 2020

ASISTENTE DE INVESTIGACIÓN

UNIVERSIDAD DEL VALLE

- NOMBRE DEL PROYECTO: IMPUTACIÓN DE DATOS FALTANTES PM2.5 BASADA EN UN PROCESO GAUSSIANO
- Tareas realizadas:
- Tratamiento de la base de datos de PM 2.5 de la estación Univalle en la Ciudad de Santiago de Cali.
- Análisis de datos funcionales para el comportamiento horario de PM 2.5.
- Participar en la evaluación de la propuesta de imputación con Procesos Gaussianos, generando escenarios de simulación acordes con el problema objeto de estudio.

Educación

Cali, Colombia

2021

Profesional en Estadística

Universidad del Valle

Certificados y cursos

Asistente a XII Coloquio de Estadística: Métodos estadísticos en la generación de conocimiento.

Universidad Nacional Sede Medellín, Noviembre 2019

Ponente en la Semana de Ingeniería.

Universidad del Valle, Noviembre 2020

Software

R, Python, Minitab, SPSS, Excel, MySQL, Tableros dinámicos (Shinydashboard, Tableau).

Idiomas

Español (Nativo)

Inglés (Intermedio)

Referencias

Javier Olaya Ochoa, Profesor de la escuela de estadística, Universidad del Valle.

Correo: javier.olaya@correounivalle.edu.co - javierolaya@gmail.com

Teléfono: 3174051715