

Presentación del equipo





Jorge
Gutiérrez
Toro
Editor



Mateo
Ramirez
Rubio
Programador



Juan
Esteban
Amaya
Investigador



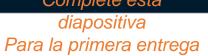
Andrea Serna Revisión de la literatura



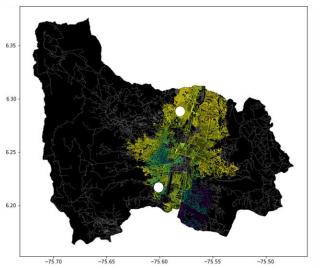
Mauricio Toro Preparación de los datos



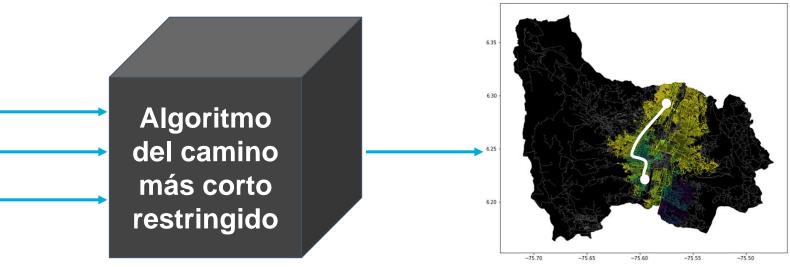








Calles de Medellín, Origen y **Destino**



Tal vez no sea necesario cambiar nada en esta diapositiva

El más camino más corto restringido

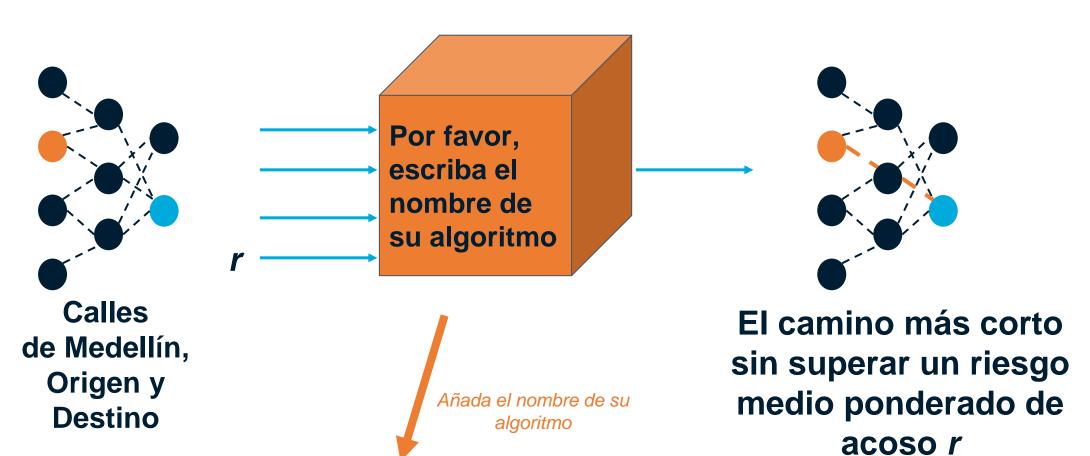


• • • •



Mantenga este título

NO utilizar el color rojo en las diapositivas



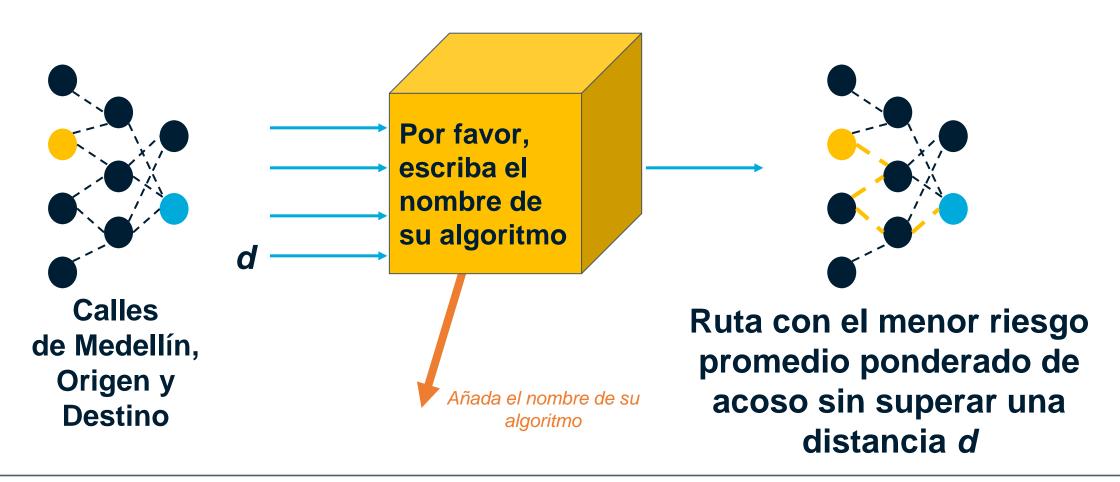


 \bullet

diapositiva
Para la segunda
entrega



NO utilizar el color rojo en las diapositivas





Complete esta diapositiva Para la segunda



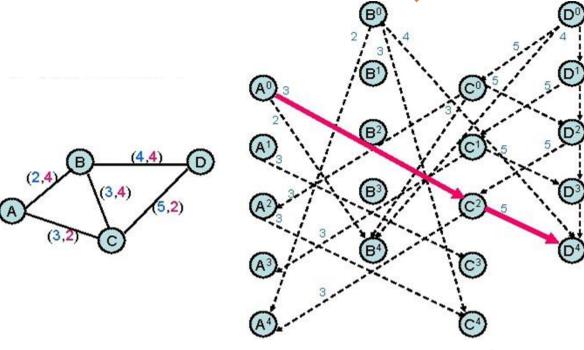
entrega

Explicación del algoritmo

NO utilizar el color rojo en las diapositivas

Diseñe sus propias figuras en Lucidchart o equivalente: https://www.lucidchart.com/

Utiliza estos colores para las gráficas



Nombre del algoritmo para el camino más corto restringido (En este semestre, podría ser DFS, BFS, Dijkstra, A*... por favor, elija).



Incluir una imagen en alta definición relacionada con el problema del acoso sexual callejero





entrega

	Complejidad temporal	Complejidad de la memoria
Nombre del algoritmo	O(V ² *E*2 ^V)	O(V*E*2 ^E)
Nombre del algoritmo (si ha probado dos)	O(V*V)	O(E)

Complejidad en tiempo y memoria del nombre del algoritmo. V es... E es... (En este semestre, podría ser DFS, BFS, Dijkstra, A*). Por favor, explique qué significan V y E en este problema. ¡POR FAVOR HÁGALO!



Explique las tablas en su palabras propias

Cree la tabla en Powerpoint. No copie capturas de pantalla pixeladas del informe técnico, por favor.

NO utilizar el color rojo en las diapositivas





calleiero



Complejidad del algoritmo

El tamaño de la letra debe ser de al menos 22 puntos





Resultados del camino más corto

NO utilizar el color rojo en las diapositivas



Origen	Destino	Distancia más corta (metros)	Sin superar un riesgo promedio ponderado de acoso
Universidad EAFIT	Universidad de Medellín	??	0.84
Universidad de Antioquia	Universidad Nacional	???	0.83
Universidad Nacional	Universidad Luis Amigó	??	0.85

Distancia más corta obtenida sin superar un riesgo medio ponderado de acoso r.

Explique las tablas en su palabras propias



Resultados del menor riesgo

Para la tercera entrega



NO utilizar el color rojo en las diapositivas



Cree la tabla en Powerpoint. No copie capturas de pantalla pixeladas del informe técnico, por favor.

Origen	Destino	Riesgo promedio ponderado de acoso	Sin superar una distancia (metros)
Universidad EAFIT	Universidad de Medellín	??	5000
Universidad de Antioquia	Universidad Nacional	???	7000
Universidad Nacional	Universidad Luis Amigó	??	6500

Menor riesgo medio ponderado de acoso obtenido sin superar una distancia d.



Complete esta diapositiva Para la tercera entrega



NO utilizar el color rojo en las diapositivas



Tiempos de ejecución









2 horas 51 minutos









6 horas 51 minutos









8 horas 51 minutos





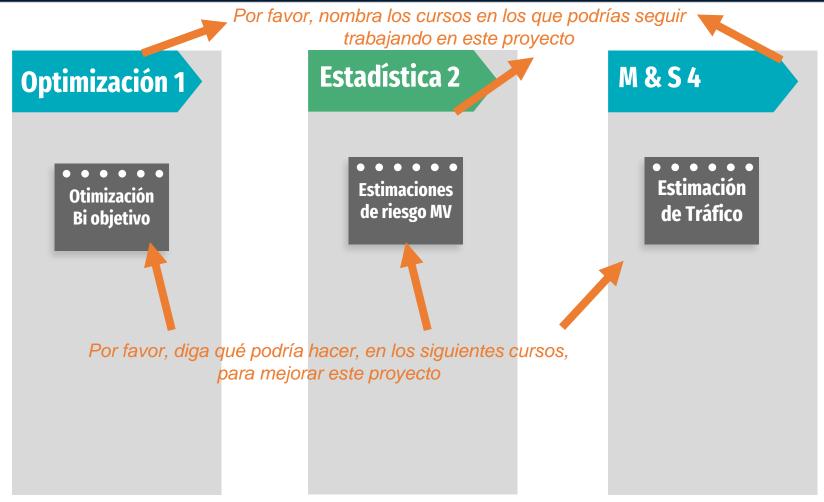


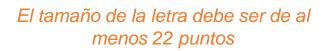
diapositiva Para la tercera entrega





sistemas









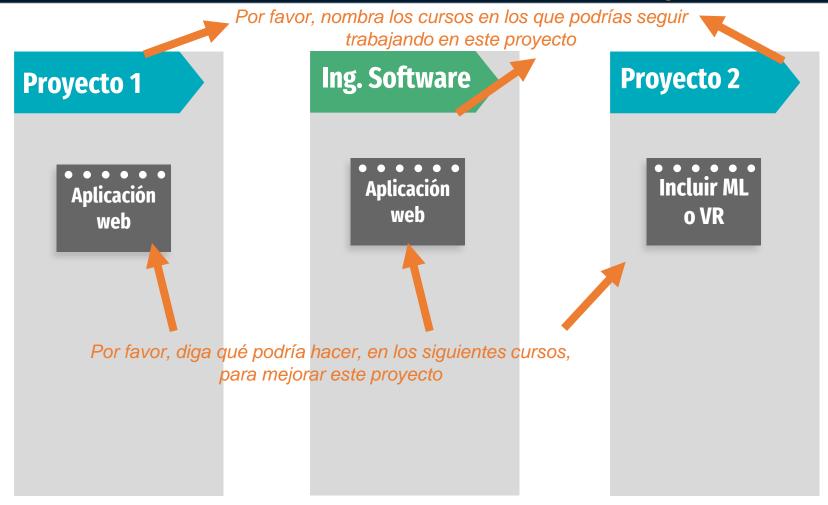
Direcciones de trabajo futuras

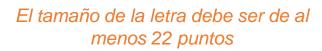
Mantenga este título

diapositiva Para la tercera entrega













Complete esta diapositiva Para la tercera entrega



NO utilizar el color rojo en las diapositivas

Elimine esta diapositiva si su informe no fue presentado a OSF

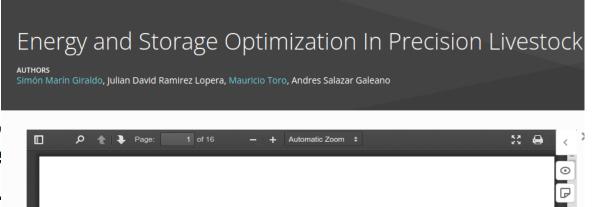
Este es un ejemplo de captura de pantalla de un informe anterior

Este es un ejemplo de citación de un informe anterior

Incluya la cita del informe en OSF PREPRINTS y el enlace. No, no en los OSF projects, pero sí en OSF Preprints.

Julián Ramírez, Andrés Salazar, Simón Marín, Mauricio Toro. Energy and Storage Optimization in Precision Livestock Farming. Informe técnico, Universidad EAFIT, 2021. https://doi.org/10.31219/osf.io/du8yt

Incluya una captura de pantalla de su informe publicado en osf.io y elimine el círculo



ENERGY AND STORAGE OPTIMIZATION IN PRECISION LIVESTOCK FARMING

Simón Marín

Universidad Eafit

Colombia

smaring1@eafit.edu.co

paper will be centered around the classification of livestock. Primarily, by implementing an image recognition model

that will determine whether an animal (in this case a cow) is

Andrés Salazar

Universidad Eafit

Colombia

asalaza5@eafit.edu.co





Julián Ramírez

Universidad Eafit

Colombia

jdramirezl@eafit.edu.co

ABSTRACT

OSFPREPRINTS
 ▼



Mauricio Toro

Universidad Eafit

Colombia

mtorobe@eafit.edu.co



NO utilizar el color rojo en las diapositivas

No olvides los reconocimientos a tu beca (si la tienes) Para los demás, para quien paga tu matrícula

¡GRACIAS!

Con el apoyo de

Los dos primeros autores fueron apoyados por la beca Sapiencia, financiada por el municipio de Medellín. Todos los autores agradecen a la Vicerrectoría de Descubrimiento y Creación, de la Universidad EAFIT, su apoyo en esta investigación.

El tamaño de la letra debe ser de al menos 22 puntos