

Trabajando para que estés más segura



Presentación del equipo





Primer autor
Programador
y
documentador



Segundo autor Organizador y analista



Andrea Serna Revisión de la literatura



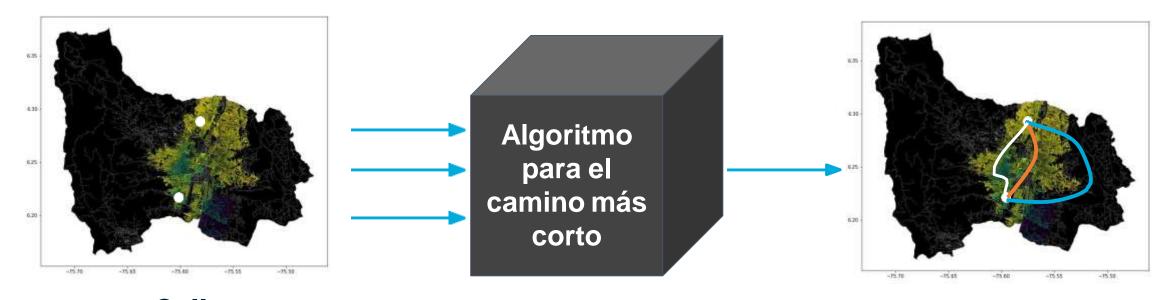
Mauricio Toro
Preparación
de los datos





Planteamiento del problema





Calles de Medellín, Origen y Destino

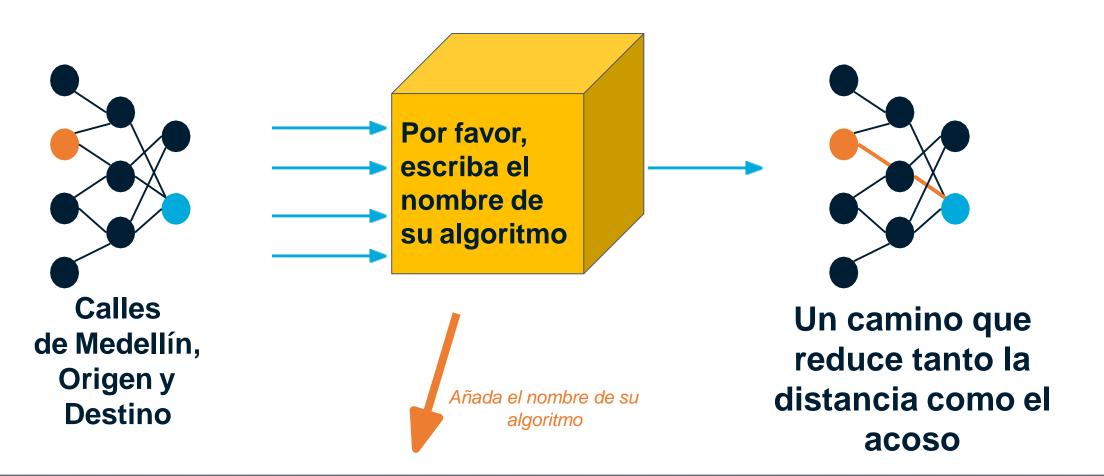
Tres caminos que reducen tanto el riesgo de acoso como la distancia



diapositiva Para la segunda entrega



NO utilizar el color rojo en las diapositivas









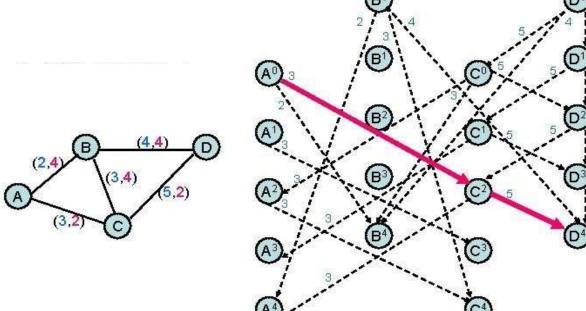
Explicación del algoritmo

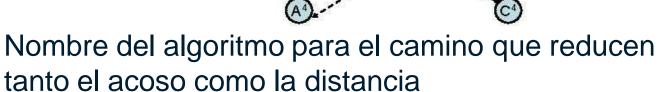
NO utilizar el color rojo en las diapositivas

Diseñe sus propias figuras en Lucidchart o equivalente:

https://www.lucidchart.com/

Utiliza estos colores para las gráficas





(En este semestre, podría ser DFS, BFS, Dijkstra, A*... por favor, elija).

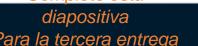


Incluir una imagen en alta definición relacionada con el problema del acoso sexual callejero





Complejidad del algoritmo





	Complejidad temporal	Complejidad de la memoria
Nombre del algoritmo	O(V ² *E*2 ^V)	O(E!*V*E*2 ^E)
Nombre del algoritmo (si ha probado dos)	O(V*V*E*E)	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! NO, no sirve poner 'n'.





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





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

Utilice los superíndices para representar los exponentes. NO utilice el símbolo ^.

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





Primer camino que minimiza d = ???

NO utilizar el color rojo en las diapositivas



palabras propias

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

Origen	Destino	Distancia (metros)	Riesgo de acoso (entre 0 y 1)
Universidad EAFIT	Universidad Nacional	??	??

Distancia y riesgo de acoso para el camino que minimiza d = ??. Tiempo de ejecución de ?? segundos.

Explique las tablas en su





Segundo camino que minimiza d = ???

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	Distancia (metros)	Riesgo de acoso (entre 0 y 1)
Universidad EAFIT	Universidad Nacional	??	??

Distancia y riesgo de acoso para el camino que minimiza d = ??. Tiempo de ejecución de ?? segundos.

Explique las tablas en su

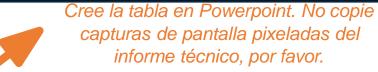
palabras propias





Tercer camino que minimiza d = ???

NO utilizar el color rojo en las diapositivas



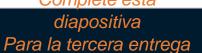
Origen	Destino	Distancia (metros)	Riesgo de acoso (entre 0 y 1)
Universidad EAFIT	Universidad Nacional	??	??

Distancia y riesgo de acoso para el camino que minimiza d = ??. Tiempo de ejecución de ?? segundos.

Explique las tablas en su

palabras propias







Utiliza una librería para dibujar el mapa y en el mapa grafica los tres caminos entre Eafit y Universidad Nacional. Por ejemplo, utiliza geopandas, pydeck o google maps







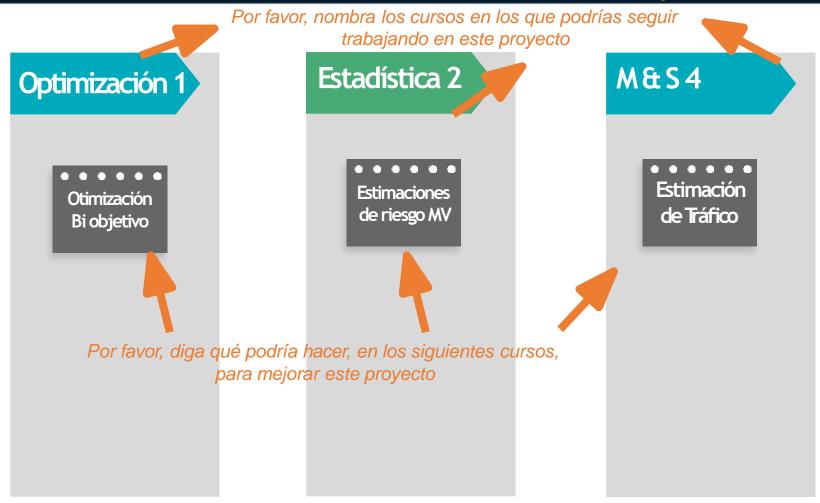
Comparación visual de los tres caminos



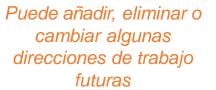
Direcciones de trabajo futuras















Direcciones de trabajo futuras

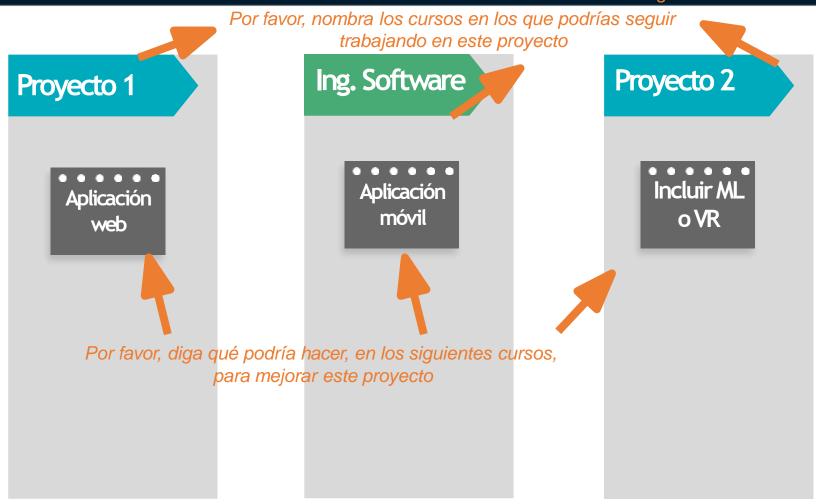


NO utilizar el color rojo en las diapositivas Bases de datos

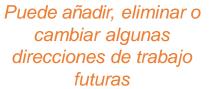
Otras

variables

Eliminar esto si estudias Ingeniería Matemática











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

Simon Marin

Universidad Eafit

Colombia

smaring I Streafit edu co

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

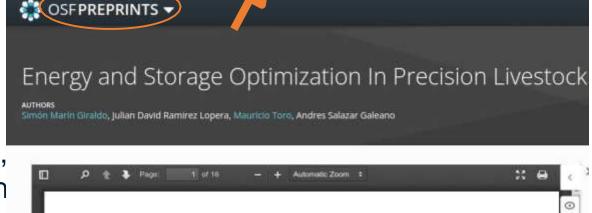
that will determine whether an unimal (in this case a cow) is

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, es 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

Andrés Salazar

Universidad Eafit

asalaza5@eafit.edu.co



Julián Ramirez

Universidad Eafit

jdrumirezho eafit edu co



Mauricio Toro

Universidad Eafit

Colombia

mtorobe@eafit.edu.co

Puede cambiar esta fotografía

Complete esta diapositiva Para la tercera entrega



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





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