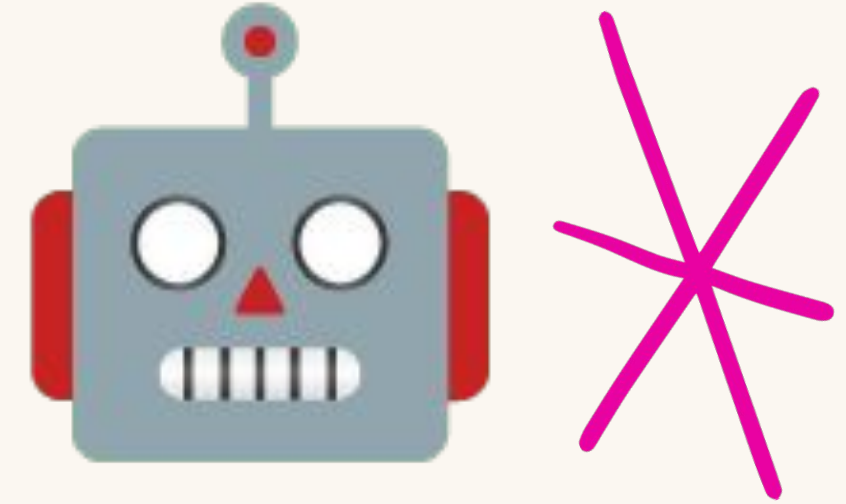


Desbloqueando el Poder de los Datos



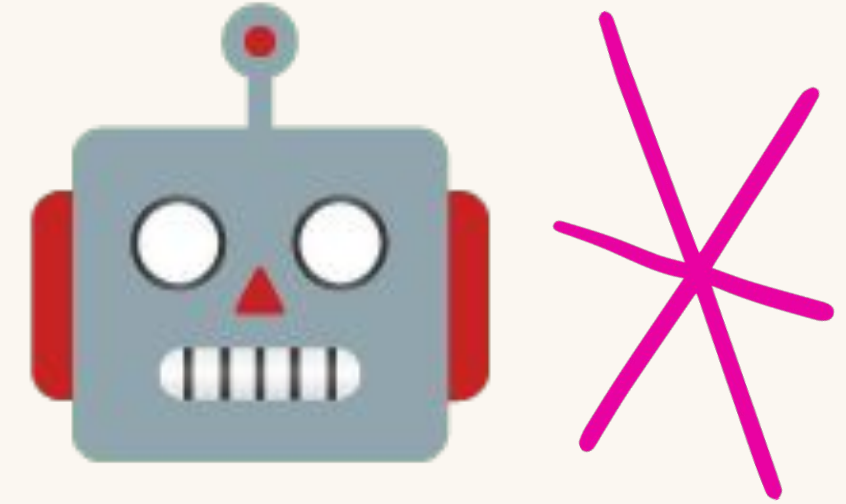
Inteligencia Artificial & Ciencia de Datos para todos

Descanzo. Regresamos a las: 7:56 a.m.

¿Te gustaría comenzar el día con alguna canción en específico?

Coméntala en el chat 🎵💬

Desbloqueando el Poder de los Datos



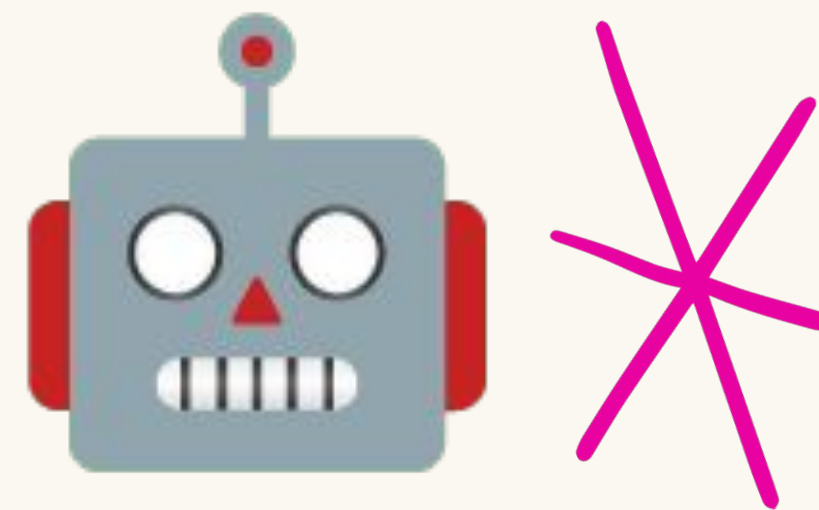
Inteligencia Artificial & Ciencia de Datos para todos

Comenzamos a las 7:05 a.m. en punto.

¿Te gustaría comenzar el día con alguna canción en específico?

Coméntala en el chat 🎵💬

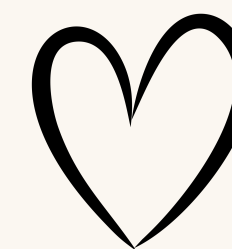
Desbloqueando el Poder de los Datos



Inteligencia Artificial & Ciencia de Datos para todos







Estudios de Caso

Noviembre 12, 2024





Temas tercer corte:

Clase #	Fecha	Tema	
Clase #11	Octubre 15, 2024	Modelos NO supervisados: K-Medias	
Clase #12	Octubre 22, 2024	Modelos de Ensemble: Random Forest y GB	
Clase #13	Octubre 29, 2024	Comunicación de negocios y desarrollo profesional	Escoger grupo/tema/datos
Clase #14	Noviembre 5, 2024	Introducción a redes neuronales	Entrega #1: Código y diapositivas
Clase #15	Noviembre 12, 2024	Presentaciones finales	Entrega #2: Mismo código y diapositivas pero incluyendo retroalimentación
Clase #16	Noviembre 19, 2024	Presentaciones finales	

Página web del curso con videos, diapositivas, código y más:
<https://github.com/vivianamarquez/unicomfacauca-ai-2024>

Entregas

1. Paso #1 - Octubre 28 - [Enlace](#)
Escoger grupo, tema, tipo de modelo y conjunto de datos
2. Paso #2 - Noviembre 4
Primera entrega del proyecto final.
Este día deben entregar código y diapositivas.
Les haré retroalimentación que deben incorporar en la entrega final.
3. Paso #3 - Noviembre 11
Entrega final del proyecto final.
Van a entregar el mismo código y diapositivas, pero incluyendo la retroalimentación dada.
Estas serán las mismas diapositivas y código que se usará en la presentación final.
4. Paso #4 - Noviembre 12/19.
Presentación de su proyecto final.
Hay que asistir las dos fechas.

Talleres tercer corte:

Taller #	Descripción	Mandatorio	Se aceptan entregas tardes	Enlace	Fecha de entrega	Porcentaje en el tercer corte	Porcentaje en el curso
Taller # 11	K-Medias	Sí	Sí	Diapositiva 59	Octubre 21, 2024	10%	4%
Taller # 12	Modelos de Ensamble	Sí	Sí	Diapositiva 31	Octubre 28, 2024	10%	4%
Encuesta	Responder a la pregunta: ¿Qué te gustaría saber/aprender en la clase de desarrollo profesional?	Sí	NO	Enlace	Octubre 28, 2024	5%	2%
Excel Grupos	Decidir si van a trabajar individualmente o en parejas para el proyecto final, escoger proyecto y seleccionar datos	Sí	Preferiblemente no, pero se acepta hasta Nov 4	Enlace	Octubre 28, 2024	5%	2%
Primera Entrega Proyecto Final	Entrega de diapositivas y código del proyecto final	Sí	NO	Diapositiva 9	Noviembre 4, 2024	15%	6%
Segunda Entrega Proyecto Final	Entrega de diapositivas y código del proyecto final incorporando la retroalimentación	Sí	NO	Diapositivas 6-9	Noviembre 11, 2024	25%	10%
Presentación	Presentación final	Sí	NO (Estar presente en las dos sesiones)	N/A	Noviembre 12 y 19	30%	12%

Primera entrega del proyecto final

1. Expectativas del código

Regresión/Clasificación

<https://colab.research.google.com/drive/1M0ed9qFcAJRJu5EAsXcllokvnqjDqtMp?usp=sharing>

Agrupamiento

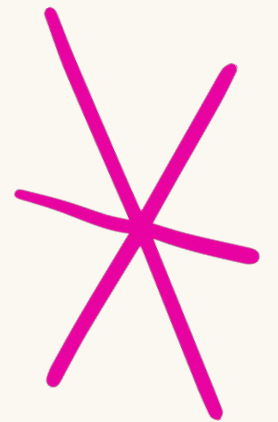
<https://colab.research.google.com/drive/1Yo963g3o-hu8NEty8xL0almXrZQsR4K5?usp=sharing>

1. Diapositivas

Debe contener lo mismo que en las expectativas del código, pero adicionalmente debe definir claramente su audiencia. Por favor enviar **enlace de Google slides** para poderles dar la retroalimentación ahí mismo.

- El día de la presentación, ambas personas en el grupo deben hablar
- Sugerencia para los ingenieros: Subir el proyecto a GitHub

¡Gracias!



¿Dudas? Email de la profe:

vroberta@unicomfauca.edu.co

Página web del curso con toda la info:

<https://github.com/vivianamarquez/unicomfauca-ai-2024>