

ACÀMICA

¡Bienvenidos/as a Data Science!



¿Cómo anduvieron?



Agenda

¿Cómo anduvieron?

Repaso: Quiz

Explicación: Paradoja de Simpson

Break

Hands-on training

Consultas Entrega 01

Cierre



Repaso:

¡Un poco de todo!



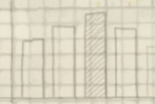
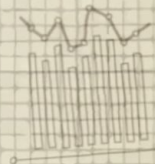
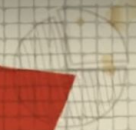
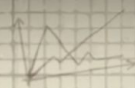
Repaso: ¡Un poco de todo!



Paradoja de Simpson



SIMPSON'S PARADOX



Paradoja de Simpson

Hospital A	Número de pacientes	Número de pacientes que salvan	Supervivencia
Pacientes No Graves			
Pacientes Graves			
Total	1000	900	90%

Paradoja de Simpson

Hospital A	Número de pacientes	Número de pacientes que salvan	Supervivencia
Pacientes No Graves			
Pacientes Graves			
Total	1000	900	90%

Hospital B	Número de pacientes	Número de pacientes que salvan	Supervivencia
Pacientes No Graves			
Pacientes Graves			
Total	1000	900	80%

¿Conviene ir al Hospital A
porque la probabilidad de
supervivencia es mayor?



¡Necesitamos más
datos para decidir!

Paradoja de Simpson

Hospital A	Número de pacientes	Número de pacientes que salvan	Supervivencia
Pacientes No Graves	900	870	96.6%
Pacientes Graves	100	30	30%
Total	1000	900	90%

Hospital B	Número de pacientes	Número de pacientes que salvan	Supervivencia
Pacientes No Graves	600	590	98.3%
Pacientes Graves	400	210	52.5%
Total	1000	900	80%

Paradoja de Simpson: ¡CUIDADO CON ESTOS VALORES!

Hospital A	Número de pacientes	Número de pacientes que salvan	Supervivencia
Pacientes No Graves	900	870	96.6%
Pacientes Graves	100	30	30%
Total	1000	900	90% 

Hospital B	Número de pacientes	Número de pacientes que salvan	Supervivencia
Pacientes No Graves	600	590	98.3%
Pacientes Graves	400	210	52.5%
Total	1000	900	80% 

Paradoja de Simpson: **MÁS INFORMACIÓN AQUÍ**

Hospital A	Número de pacientes	Número de pacientes que salvan	Supervivencia
Pacientes No Graves	900	870	96.6%
Pacientes Graves	100	30	30%
Total	1000	900	90%

Hospital B	Número de pacientes	Número de pacientes que salvan	Supervivencia
Pacientes No Graves	600	590	98.3%
Pacientes Graves	400	210	52.5%
Total	1000	900	80%

A close-up photograph of a white ceramic cup filled with a latte. The surface of the milk is decorated with intricate latte art, featuring a central heart shape surrounded by concentric, wavy lines. The cup is placed on a matching white saucer. In the background, a white napkin and a silver spoon are visible, though they are out of focus. The overall lighting is soft and even, highlighting the textures of the coffee and the smooth surface of the cup.

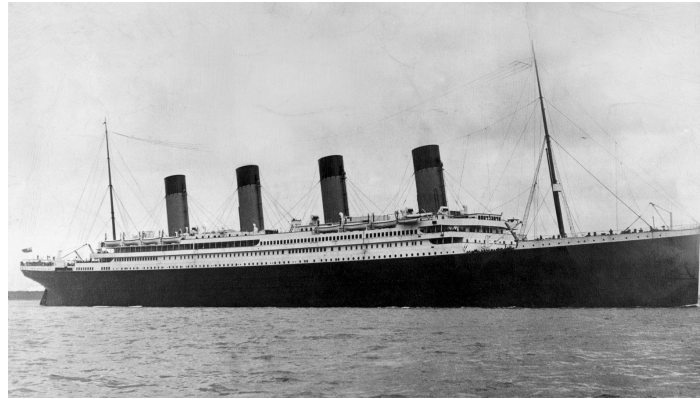
¡BREAK!




Actividad: Explorando el dataset de Titanic




DS_Clase_08_Titanic.ipynb





Entrega 1: Exploración



Entrega 1: Exploración 

Adquirir, explorar y visualizar tus datos

 Beginner by  Francisco Dorr

Actividad:

Dudas comunitarias



Para la próxima

1. Completar Notebooks atrasados y de hoy
2. Traer dudas de los temas en los que se sientan más flojos
3. Comenzar los videos de la plataforma “Transformación de Datos”

ACÀMICA