



MUESTREO PROBABILÍSTICO

...

Muestreo aleatorio simple

¿QUÈ ES?

Todos tienen la **misma probabilidad**, Para obtener una muestra, se numeran los elementos de la población y se seleccionan al azar los n elementos que contiene la muestra..

Con reposición: el hecho de que seleccione un individuo al azar para mi muestra no impediría que este mismo individuo pudiese volver a ser seleccionado en una siguiente selección.

Sin reposición: un individuo seleccionado para la muestra una vez ya no entraría nuevamente en el sorteo.





EJEMPLO EN GENERAL



- Se quiere saber cuántas personas de dicha población prefieren ver la televisión a leer un libro, para ello se toma en cuenta que el poblado tiene **200 habitantes, estos se enumeran** y después **se eligen al azar 50** de esos números los cuales conformarán la muestra de esa población.



Ejemplo en la educación



Un colegio tiene **120 alumnos** de bachillerato. Se quiere extraer una muestra de 30 alumnos:

1. Se enumeran los alumnos del 1 al 120.
2. Se sortean 30 números de entre los 120.
3. La muestra estará formada por los **30 alumnos** a los que les correspondan los números obtenidos.

