***Importación, limpieza y exportación de datos***

1. Importar el dataset “antropometria” de alturas, pesos, edades y sexos de una muestra poblacional.   
   ¿Qué tipo de datos contiene el dataframe? ¿Existen elementos con NA?

Generar una nueva tabla removiendo todas las filas con algún NA y exportarla a un nuevo csv llamado antropometria\_filtrado.csv

1. Durante la pandemia se realizó un estudio sobre los posibles beneficios que podrían tener las técnicas de mindfulness para disminuir los niveles de depresión y ansiedad en estudiantes de la universidad de Oxford. Con este objetivo se dieron los niveles de depresión y ansiedad en tres tiempos: antes del comienzo del comienzo del curso de mindfulness (T1), inmediatamente luego de terminarlo (T2) y un mes más tarde (T3)
   1. Importe la tabla oxford\_mindfulness.xlsx.
   2. Haga una limpieza de los datos: identifique datos faltantes, filas duplicadas, datos anómalos. Elimine las filas que presenten estos problemas.
   3. Agregue a la tabla la información del cambio en los niveles de depresión y ansiedad entre el inicio y el final del estudio.

Ejemplo: Depression\_T3T1 = Depression\_T3 - Depression\_T1

* 1. Exporte el dataset en formato xlsx.

***Clase Bonus: Estructuras de control***

1. Imprimir en pantalla los números del 1 al 100 utilizando un for.
2. Imprimir en pantalla los números del 1 al 100 sin utilizar un for. **Ayuda:** : o ?seq
3. Elegir un número al azar entre 0 y 1 con la función *runif()*. Utilizando if else imprimir “mayor que 0.5” o “menor que 0.5” dependiendo el caso.
4. **Para valientes:** Generar una matriz de 5x10. Colocar dentro de cada posición la suma de la fila y de la columna de esa posición. Utilizá un for dentro de otro for.