* ~~Añadir 2 gráficos: boxplots~~
* ~~¿Hacer ANOVA?~~
* SHINY. ~~Incorporar la tabla con los datos. Mejorar lo del título.~~ Añadir los gráficos que usemos. Que no haya sólo de análisis exploratorio, también los modelos. Podemos ponerle una función predictiva: cargas el Excel con otros datos y te predice si tendrán diabetes o no.
* ~~Incorporar el gráfico de correlaciones~~
* ~~Leer el tema 5 de Machine Learning y ver qué podemos aplicar 🡪~~ **~~Regresión Logística~~** ~~y Comprobación de que el~~ **~~ajuste del modelo~~** ~~es bueno (Curva ROC).~~
* Revisar punto 3.2.b) Cuestiones de probabilidad
* ~~Arreglar factor frame (los NAs se cuentan como 4 nivel)~~
* Me parece que podemos tener desajustes entre los puntos 2 y 3 porque sus límites son confusos.
* Podríamos hacer los cálculos de BMI y HWI con 2 funciones para añadir aún más ejemplos al punto 3.2.a.
* Terminar de pulir la regresión logística + curva ROC
* Sacar la imagen de la gráfica de correlación en JPG
* Decidir gráficos finales punto 3.1. Aislar el de diabetes vs ratio y ponerlo con asteriscos etc.

Nos repartimos el trabajo: Otelo, completar Shiny. Yo, conclusiones.

Me preocupa que usemos la categoría Diabetes Sí/No porque es una categoría artificial, con un umbral determinado por mera convención.

Se ve una relación entre Diabetes y ratio, pero no entre glyhb y ratio. Esto me escama.