**Cosas a modificar o tener en cuenta en la función ttt:**

Sobre los argumentos:

* myData, será directamente la muestra que se va a analizar
* n: es el tamaño de la muestra, por tanto, puedes no pasarlo como argumento y obtenerlo de myData.
* ngrid: debe ser el tamaño de la red de p’s donde se van a evaluar las derivadas. En general, debe ser menor que n. Este parámetro sí debe ser un argumento que se pueda modificar, y que por defecto suele tener el valor 401. Con esto debes crear un vector de longitud ngrid que vaya de (0,1)
* nh: es lo que tú llamas ygrid, será el número de anchos de banda que se van a utilizar, por defecto, 11
* hmin: valor de h mínimo
* hmax: valor de h máximo

Para los valores entre los que va h, se puede utilizar la regla que te dí:

hmax = rango (que en este caso es siempre 1) y hmin = rango/(ngrid -1)

* kernel, ponle por defecto núcleo gaussiano, es más utilizado para SiZer
* B: será el número de muestras boostrap que se hacen para el cálculo de la varianza, es mejor, que lo pongas como argumento para poder modificarlo desde la función, por defecto puedes poner 100 o 500.
* alpha: el nivel de significación al que se van a hacer los intervalos de confianza, por defecto, 0.05
* quantile: en principio, lo puedes poner para que pueda tomar los valores 1 y 2, de forma que

Si quantile=1, indica que se va a utilizar el cuantil de la normal (1.96 para alpha=0.05)

Si quantile=2, indica que se va a utilizar un cuantil simultáneo. Voy a incluir la fórmula en el documento, para cada h se calcula un valor distinto

Donde Δ es la distancia entre 2 puntos de la red donde se está estimando, de la red de p0’s y g=ngrid, el número de pixels, tamaño de la red.

* Cuando haces la estimación empírica de la curva phi, debes forzar a que empiece en 0 y termine en 1