La práctica consta de:

1. Estudio empírico: Tablas de tiempo en función de los tamaños para cada orden de forma independiente. Ejecutamos los scripts, podemos utilizar la macro (no es la misma para burbuja o hanoi, cambia en función de la cantidad de datos que necesitamos generar). Hay que generar la gráfica y la tabla de tiempos, mínimo 25 datos.

- Intentar generar gráficas con las 3 órdenes de ordenación juntas, también las de búsqueda.

- Ejecutar los scripts con diferentes órdenes de compilación, ejemplo –O2.

- Importante hacer todos los cálculos en un mismo pc, y si no está realizando otras tareas a la vez es mejor ☺ luego se pueden comparar resultados con otros pc.

1. Estudio hibrido: Utilizamos gnuplot y una función que introducimos (creo que se genera haciendo el estudio teórico, pero lo importante es que se aproxime a la curva de datos que nos ha salido). También tenemos que hallar la regresión, tal y como dice el pdf, y tomamos los datos de “Final set of parameters”. Intentar dar una explicación de los resultados obtenidos.