P1: ¿Qué tamaño tiene el tipo de dato double? Compare el tipo double con el tipo float, ¿Qué puede concluir?

R/ En arduino Uno and other ATMEGA el tamaño del dato double es de 4 bytes y para Due el dato double tiene 8 bytes. El tipo de dato doublé es igual que el float pero sin ganancia en la precisión. El tipo flotante se utiliza para aproximar valores analógicos ya que tienen mayor precisión.

P2: Explore algunas de las bibliotecas estándar de arduino. Explore tres de ellas y explique para qué sirven y de un ejemplo cada una.