Explique con que tamaño las listas en Python son inicializadas, y como se aumentan este tamaño cuando se agregan elementos a la lista.

A diferencia de otros lenguajes como Co java, Python no tiene que especificar el tamaño de una lista (colecciones ordenadas posicionalmente de objetos que no tienen un tamaño fijo), ya que esta simplemente se crea y se va añadiendo los elementos.