# Conceptos Python:

* Strings:
  + Recorrer un String
  + Contar caracteres
  + Diferenciar caracteres:
    - isalpha()
    - isdigit()
    - Vocal o Consonante
  + Contar vocales/consonantes
  + Contar letras y números
  + Ver cuántas veces aparece “x” en el String
  + .
  + .
* Fechas (NO ENTRA):
  + Tipo: LocalDate
  + Import:
  + Convertir String en LocalDate
  + Comparar fechas:
    - Cuál es mayor/menor
    - Diferencia entre fechas (días, meses, años…)
* Random:
* Listas:
  + Crear una lista
  + Longitud de la lista
  + Comprobar si una lista está vacía o no
  + Clonar o copiar una lista
  + Ver/imprimir/enumerar los elementos de una lista
    - Bucle “for”:
      * in lista
      * in range(len(lista))
    - Bucle “while”:
      * while i < len(lista)
  + Imprimir elementos de la lista que contengan X valor
  + Modificar una lista:
    - Añadir elemento
    - Modificar/cambiar elemento
    - Eliminar un elemento
      * Especificando su índex
      * Especificando el valor del elemento
    - Limpiar la lista
    - Borrar lista
  + Operaciones con los elementos de la lista
    - Sumar todos los elementos
    - Multiplicar todos los elementos
    - Etc…
  + Introducir índex y devolver elemento
  + Introducir elemento y devolver índex (buscar elemento)
  + Otro tipo de borrado de elementos:
    - Eliminar el último elemento de la lista
    - Borrar elementos duplicados:
      * Cambio de lista
      * Función set()
      * list(dict.fromkeys(lista))
  + Ordenar lista:
    - lista.sort()
    - Método burbuja (fichero ListakCSV)
      * Menor – mayor
      * Mayor - menor
  + Mayor/menor elemento de la lista

Borrar elemento según su índex:

* del lista[x]
* lista.pop(x)
* lista.remove(“hola”)