

Herramientas avanzadas de programación en *Python* para procesamiento de datos

Glosario

- **Función:** Encapsulamiento de un código. Puede recibir parámetros (ciertos valores), ejecuta cierta operación, y puede devolver un valor (retorno).
- **Intervalo:** Si se tiene el *string* `s = "Ejemplo"`. Al ejecutar `s[1:4]`, el *string* resultante es "jem", ya que extrae los caracteres en las posiciones 1,2, y 3. El 1:4 es el intervalo, y al definir de 1:4 (en el contexto de *strings*, diferente a *loc*), entonces en realidad estamos definiendo los números 1,2 y 3. Es decir, crea una colección de números enteros desde el rango inicial al final-1.
- **Iterar:** Repetición. Se usa dentro de un contexto de un *for* (o ciclo) para denominar el acto de obtener cada uno de los valores de una lista en las repeticiones de este ciclo.
- **Slice:** De la definición anterior, `s[1:4]` es un *slice*. Consiste en extraer un *string* a partir de otro, en base a un intervalo específico.
- **SQL:** Nomenclatura de programación usada para extraer datos de una base de datos. No se enseña en el curso.
- **String:** Tipo de dato en *Python* para representar textos. Un *string* está compuesto por caracteres (letras, espacios, símbolos, etc.).