## FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN IMPERATIVA

### **PYTHON**

Slices

Universidad del Valle Escuela de Ingeniería de Sistemas y Computación



#### **DOCENTE**

## Luis Germán Toro Pareja

Ingeniero de Sistemas Magister en Seguridad Informática Universidad del Valle

luis.german.toro@correounivalle.edu.co

Universidad del Valle Escuela de Ingeniería de Sistemas y Computación



- Para concatenar cadenas de caracteres debo sumarlas con el operador +.
- Si multiplico una cadena por un entero n con el operador \*, esta se repite n veces.
- El método strip elimina espacios basura al inicio y al final de una cadena.
- El método replace reemplaza una subcadena por otra.



- El método upper convierte a mayúsculas una cadena.
- El método lower convierte a minúsculas una cadena.
- El método capitalize coloca la primera letra de una cadena en mayúsculas.
- La función len devuelve la longitud de una cadena.
- Los índices permiten acceder a caracteres. Se colocan entre [].







## Univalle



# Univ alle



## Univalle



# Unival le



Las slices o rebanadas permiten acceder a subcadenas de una cadena original

- Se colocan entre corchetes con la siguiente sintaxis: [índice\_inicial: índice\_final:pasos].
- Tanto los índices como los pasos son opcionales.

