

# MÉTODOS

## CADENA DE CARACTERES

# FUNCIONALIDADES ÚTILES CON CADENA

- Accesibles a través de la siguiente sintaxis.

```
String cadena = "Hola Mundo";  
cadena.metodo(...)
```

- Funcionalidades más comunes
  - Longitud.
  - Transformar a minúsculas o mayúsculas.
  - Comprobar si dos cadenas son iguales
  - ...

# FUNCIONALIDADES CON CADENAS

- *length()*: devuelve la longitud de la cadena (nº de caracteres).
  - Los espacios en blanco cuentan.
- *charAt(índice)*: devuelve el carácter que se encuentra en una posición específica (se comienza a contar desde 0).
- *substring(inicio,fin)*: devuelve una *subcadena* de la original, comenzando y terminando en las posiciones especificadas.

# FUNCIONALIDADES CON CADENAS

- *toUpperCase()*, *toLowerCase()*: transforma la cadena a mayúsculas (upper) o minúsculas (lower).
- *equals(cadena)*: devuelve true si ambas cadenas son iguales, false en otro caso.
- *equalsIgnoreCase(cadena)*: devuelve true si ambas cadenas son iguales, ignorando diferencia de mayúsculas y minúsculas.
- *startsWith(prefijo)*, *endsWith(sufijo)*: devuelve true si la cadena comienza con el prefijo/termina con el sufijo especificado, falso en otro caso.

# FUNCIONALIDADES CON CADENAS

- *contains(sequencia)*: devuelve si la cadena contiene la secuencia pasada como argumento.
- *indexOf(chr)*, *indexOf(str)*, *lastIndexOf(chr)*, *lastIndexOf(str)*: buscan la primera ocurrencia de un carácter o cadena comenzando desde el inicio de la cadena o desde el final.
- *replace(oldChr, newChr)*, *replaceAll(regex, newStr)*, *replaceFirst(regex, newStr)*: devuelve una nueva cadena con las ocurrencias de *oldChr/regex* sustituidas por *newChr/newStr*. En el caso de *first* es la primera ocurrencia nada más.

# FUNCIONALIDADES CON CADENAS

- *join(separador, str1, str2, ...)*: Acepta un número variable de cadenas y un separador. Devuelve una cadena uniendo las demás a través del separador.
- *trim()*, *strip()*: devuelve una cadena que es la misma que la original pero sin espacios en blanco al inicio o al final de la cadena.
- *stripLeading()*, *stripTrailing()*: similar al anterior, pero solamente al inicio o final de la cadena en una cadena con varias líneas.
- *stripIndent()*: elimina la indentación de una cadena con varias líneas, a izquierda y derecha.

# FUNCIONALIDADES CON CADENAS

- *formatted(...)*: similar a *String.format*, pero usando esta cadena como plantilla.
- *repeat(n)*: devuelve una cadena que es la repetición de esta misma *n* veces.
- *isBlank()*: devuelve *true* si la cadena está vacía o contiene solamente espacios en blanco; en otro caso *false*;
- *isEmpty()*: devuelve *true* si o solo si *length() = 0*