



Parte 3

Cadenas de texto



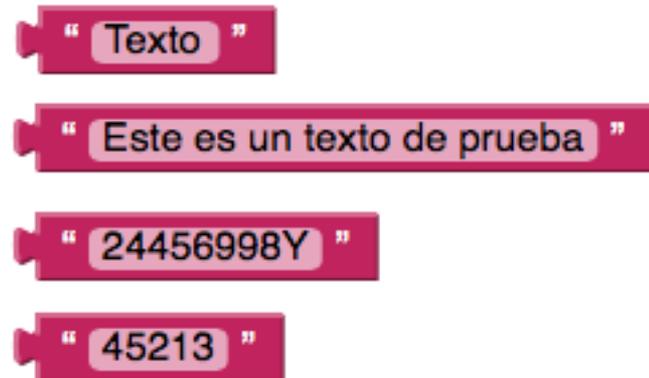
Cadena de texto



PLAN DE FORMACIÓN
PARA LA EMPLEABILIDAD
Y EL EMPRENDIMIENTO
2015

Una cadena de texto es una sucesión de caracteres (letras, números u otros signos o símbolos)

App Inventor
proporciona la pieza
text para expresar datos
de tipo caracteres

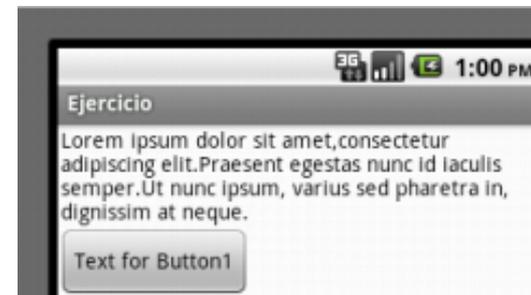


Construir cadena: join



PLAN DE FORMACIÓN
PARA LA EMPLEABILIDAD
Y EL EMPRENDIMIENTO
2015

```
when Button1 .Click  
do set Label1 . Text to join  
  " Lorem ipsum dolor sit amet, "  
  " consectetur adipiscing elit. "  
  " Praesent egestas nunc id iaculis semper. "  
  " Ut nunc ipsum, "  
  " varius sed pharetra in, "  
  " dignissim at neque. "
```

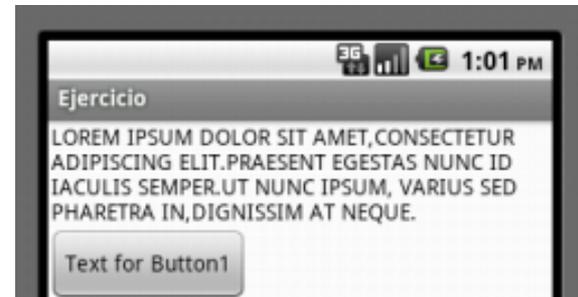


Convertir a mayúsculas: upcase



PLAN DE FORMACIÓN
PARA LA EMPLEABILIDAD
Y EL EMPRENDIMIENTO
2015

```
when Button1 .Click
do
  set Label1 . Text to upcase join
  " Lorem ipsum dolor sit amet, "
  " consectetur adipiscing elit. "
  " Praesent egestas nunc id iaculis semper. "
  " Ut nunc ipsum, "
  " varius sed pharetra in, "
  " dignissim at neque. "
```



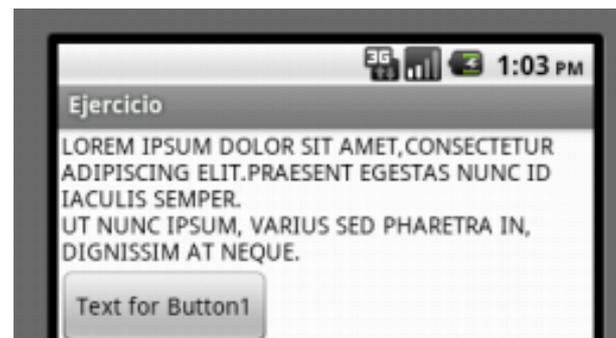
Insertar salto de línea:

\n



PLAN DE FORMACIÓN
PARA LA EMPLEABILIDAD
Y EL EMPRENDIMIENTO
2015

```
when Button1 .Click
do
  set Label1 . Text to
    upcase
    join
      " Lorem ipsum dolor sit amet, "
      " consectetur adipiscing elit. "
      " Praesent egestas nunc id iaculis semper. "
      "\n "
      " Ut nunc ipsum, "
      " varius sed pharetra in, "
      " dignissim at neque. "
```



PRODETUR

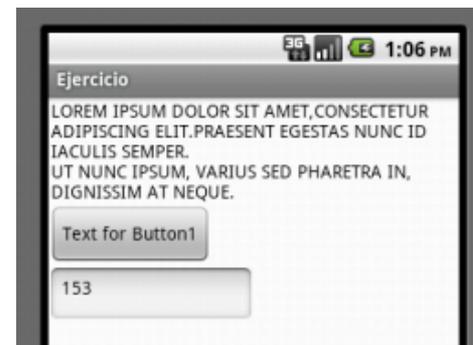


Contar caracteres: length



PLAN DE FORMACIÓN
PARA LA EMPLEABILIDAD
Y EL EMPRENDIMIENTO
2015

```
when Button1 .Click
do
  set Label1 . Text to
  [
    upcase
    [
      join
      [
        " Lorem ipsum dolor sit amet, "
        " consectetur adipiscing elit. "
        " Praesent egestas nunc id iaculis semper. "
        "\n "
        " Ut nunc ipsum, "
        " varius sed pharetra in, "
        " dignissim at neque. "
      ]
    ]
  ]
  set TextBox1 . Text to
  [
    length
    Label1 . Text
  ]
```



PRODETUR

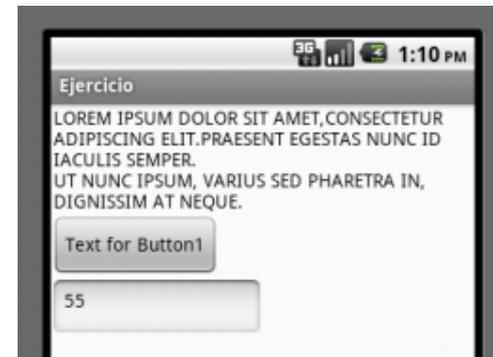


Posición de un carácter: starts at



PLAN DE FORMACIÓN
PARA LA EMPLEABILIDAD
Y EL EMPRENDIMIENTO
2015

```
when Button1 .Click
do
  set Label1 . Text to
    upcase
    join
      " Lorem ipsum dolor sit amet, "
      " consectetur adipiscing elit. "
      " Praesent egestas nunc id iaculis semper. "
      "\n "
      " Ut nunc ipsum, "
      " varius sed pharetra in, "
      " dignissim at neque. "
  set TextBox1 . Text to
    starts at text
    Label1 . Text
    piece
    "."
```



PRODETUR

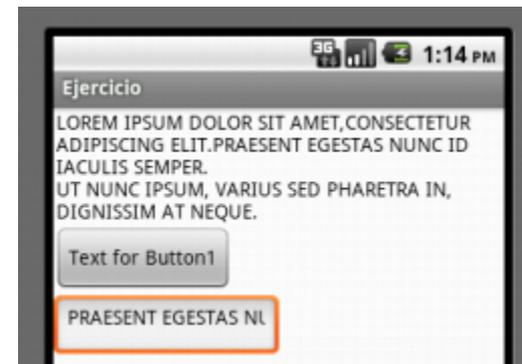


Extraer subcadena: segment



PLAN DE FORMACIÓN
PARA LA EMPLEABILIDAD
Y EL EMPRENDIMIENTO
2015

```
when Button1 .Click
do
  set Label1 . Text to
  [
    upcase
    join
    [
      " Lorem ipsum dolor sit amet, "
      " consectetur adipiscing elit. "
      " Praesent egestas nunc id iaculis semper. "
      "\n "
      " Ut nunc ipsum, "
      " varius sed pharetra in, "
      " dignissim at neque. "
    ]
  ]
  set TextBox1 . Text to
  [
    segment text
    start
    [
      starts at text
      Label1 . Text + 1
      piece
      "."
    ]
    length
    20
  ]
```



PRODETUR



Práctica



**PLAN DE FORMACIÓN
PARA LA EMPLEABILIDAD
Y EL EMPRENDIMIENTO
2015**

Crear una app que recorte un trozo de un predefinido, a partir de un carácter determinado (que se deberá introducir en unTextBox) hasta el final del texto



PRODETUR



Práctica



```
when Button1 .Click
do
  set Label1 . Text to
    upcase
    join
      "Lorem ipsum dolor sit amet, "
      "consectetur adipiscing elit. "
      "Praesent egestas nunc id iaculis semper. "
      "\n "
      "Ut nunc ipsum, "
      "varius sed pharetra in, "
      "dignissim at neque. "
  set TextBox1 . Text to
    segment text
      Label1 . Text
      start
        starts at text Label1 . Text + 1
        piece "."
      length
        length Label1 . Text -
        starts at text Label1 . Text + 1
        piece "."
```



Extraer lista de palabras: split



```
when Button1 .Click  
do  
  set Label1 . Text to  
    split text " Carlos, Ana, Luís, María "  
    at " , "
```

Este texto es
una lista



Eliminar espacios: trim



PLAN DE FORMACIÓN
PARA LA EMPLEABILIDAD
Y EL EMPRENDIMIENTO
2015

```
when Button1 .Click  
do set Label1 . Text to trim " texto a acortar "
```

Se han eliminado los
espacios en blanco que
existían al principio y al
final del texto





PLAN DE FORMACIÓN
PARA LA EMPLEABILIDAD
Y EL EMPRENDIMIENTO
2015

RECUERDA: TODA ESTA
PRESENTACION LA
PUEDES ENCONTRAR EN
www.prodetur.es



PRODETUR



PARA CUALQUIER CUESTION
RELACIONADA CON ESTA SESIÓN
PUEDES DIRIGIRTE A:

formacion@prodetur.es

954486800 (Dpto. formación)

www.prodetur.es