

Tu primer programa (1:15)

[Marcar esta página](#)

Tu primer programa 1 (1:15)



Inicio de la transcripción. Saltar al final.

Let's try your first program in Python. A statement or expression is an instruction the computer will run or execute. Perhaps the simplest program you can write is a print statement. When you run the print statement, Python will simply display the value in the parentheses. The value in the parentheses is called the argument. If you are using a Jupiter notebook in this course, you will see a small rectangle with the statement.

Video

[Descargar archivo de video](#)

Transcripciones

[Descargar archivo SubRip \(.srt\)](#)

[Descargar archivo de texto \(.txt\)](#)

Tu primer programa (recurso externo)

Skills Network Labs (SN Labs) es un entorno de laboratorio virtual utilizado en este curso. Su nombre de usuario y correo electrónico se transferirán a Skills Network Labs y solo se utilizarán para comunicar información importante para mejorar su experiencia de aprendizaje.

[Iniciar laboratorio](#)

Pregunta 1

1/1 punto (sin calificar)

Usando el **laboratorio de práctica** , encuentre el resultado de la instrucción de ejecución `print("Hello\nWorld!")` .

☐ ¡Hola\nMundo!

☐ Hola Mundo!

☒ Hola
¡Mundo!



[Guardar](#)

Enviar

Ha realizado 1 de 2 intentos

Pregunta 2

1/1 punto (sin calificar)

¿Cuál es el resultado de ejecutar la siguiente instrucción: `# print('Hello World!')` ?

☐ Hola Mundo!

☐ "¡Hola Mundo!"

☒ No hay salida ya que es un comentario.



Enviar

Ha realizado 2 de 2 intentos

[< Anterior](#) [siguiente >](#)

Tipos (2:57)

[Marcar esta página](#)

Tipos (2:57)

Video

[Descargar archivo de video](#)

Inicio de la transcripción. Saltar al final.

A type is how Python represents different types of data. In this video, we will discuss some widely used types in Python. You can have different types in Python. They can be integers like 11, real numbers like 21.213. They can even be words. Integers, real numbers and words can be expressed as different data types. The following chart summarizes three data types for the last examples. The first column indicates the expression. The second column indicates the data type.

Transcripciones

[Descargar archivo SubRip \(.srt\)](#)

[Descargar archivo de texto \(.txt\)](#)

Tipos (recurso externo)

Skills Network Labs (SN Labs) es un entorno de laboratorio virtual utilizado en este curso. Su nombre de usuario y correo electrónico se transferirán a Skills Network Labs y solo se utilizarán para comunicar información importante para mejorar su experiencia de aprendizaje.

[Ver recurso en una nueva ventana?](#)

Pregunta 1

0/1 punto (sin calificar)

¿Cuál es el tipo de lo siguiente: `int(1.0)?`

☐ flotar

☐ En t

☒ bool

✖

Enviar

Ha realizado 2 de 2 intentos

Pregunta 2

1/1 punto (sin calificar)

Introduzca el código para convertir el número 1 en un valor booleano.

`bool(1)`

✔

[Guardar](#)

Enviar

Ha realizado 1 de 2 intentos

< Anterior

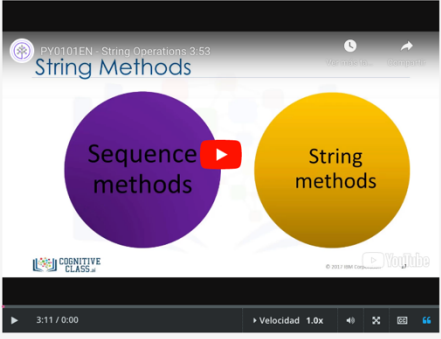


siguiente >

Operaciones con cadenas (3:53)

[Marcar esta página](#)

Operaciones con cadenas (3:53)



Inicio de la transcripción. Saltar al final.

In Python, a string is a sequence of characters. A string is contained within two quotes:
You could also use single quotes. A string can be spaces, or digits.
A string can also be special characters. We can bind or assign a string to another variable. It is helpful to think of a string as an ordered sequence. Each element in the sequence can be accessed using an index represented by the array of numbers.

Video
[Descargar archivo de video](#)

Transcripciones
[Descargar archivo SubRip \(.srt\)](#)
[Descargar archivo de texto \(.txt\)](#)

Operaciones de cadenas (recurso externo)

Skills Network Labs (SN Labs) es un entorno de laboratorio virtual utilizado en este curso. Su nombre de usuario y correo electrónico se transferirán a Skills Network Labs y solo se utilizarán para comunicar información importante para mejorar su experiencia de aprendizaje.

[Ver recurso en una nueva ventana?](#)

PREGUNTA 1

1/1 punto (sin calificar)

Considere la siguiente cadena:

```
Numbers = "0123456"
```

¿Cómo obtendrías los elementos pares?

☐ Números[::3]

☒ Números[::2]

☐ Números[::6]



Guardar

Enviar

Ha realizado 1 de 2 intentos

PREGUNTA 2

1/1 punto (sin calificar)

¿Cuál es el resultado de la siguiente línea de código:

```
"0123456".find('1')
```

☐ 0

☒ 1

☐ '1'

☐ Verdadero



Guardar

Enviar

Ha realizado 1 de 2 intentos

< Anterior



Siguiente >

Review Questions

[Marcar esta página](#)

Instructions for Review Questions

How much time do I have to complete these questions?

Unlimited. You can take as long you want to answer these questions.

Can I go back to the videos to check something, then come back to these Review Questions?

Yes, absolutely! These questions are for you to review what you've learned so far. Take your time.

Do these Review Questions count towards my final grade?

Yes, all of the review questions, combined together, are worth 50% of your total mark.

How many chances do I get to answer these questions?

It depends:

- For True/False questions, you only get one (1) chance.
- For any other question (that is not True/False), you get two (2) chances.

How can I check my overall course grade?

You can check your grades by clicking on **"Progress"** in the top menu.

Review Question 1

1/1 punto (calificado)

What is the result of the following operation in Python:

$3 + 2 * 2$

☐ 10

☒ 7

☐ 9

☐ 12



[Guardar](#)

[Enviar](#) Ha realizado 1 de 2 intentos

Review Question 2

1/1 punto (calificado)

In Python, if you executed `name = 'Lizz'`, what would be the output of `print(name[0:2])` ?

- ☐ Lizz
- ☐ L
- ☐ Liz
- ☒ Li



[Guardar](#)

Enviar

Ha realizado 1 de 2 intentos

Review Question 3

1/1 punto (calificado)

In Python, if you executed `var = '01234567'`, what would be the result of `print(var[::2])` ?

- ☒ 0246
- ☐ 1357
- ☐ 1234567
- ☐ 8903



[Guardar](#)

Enviar

Ha realizado 1 de 2 intentos

Review Question 4

1/1 punto (calificado)

In Python, what is the result of the following operation `'1'+'2'` ?

☐ `'2'`

☐ `'3'`

☒ `'12'`

☐ `3`



Guardar

Enviar

Ha realizado 1 de 2 intentos

Review Question 5

1/1 punto (calificado)

Given `myvar = 'hello'`, how would you convert `myvar` into uppercase?

☐ `len(myvar)`

☐ `myvar.find('hello')`

☒ `myvar.upper()`

☐ `myvar.sum()`



Guardar

Enviar

Ha realizado 1 de 2 intentos