

# **Python - PARTE 2**

Los sistemas informáticos CFGS DAW

Sergio García / Alfredo Oltra

Sergio . garcia @ ceedcv.e s alfredo.oltra @ ceedcv.e s

2019/2020

Versión: 191112.0923

## Licencia



**Reconocimiento - NoComercial - CompartirIgual (by-nc-sa):** No permite en sí ONU USO comercial de la obra original, ni de las obras Posibles

Derivadas, La Distribución de las Cuales se Debe Hacer con licencia Una Igual a La que regula la Obra originales.

## nomenclatura

A lo largo de Este tema se utilizarán Distintos Símbolos para distinguir Elementos Importantes Dentro del contenido. Símbolos Estós hijo:

- Importante
- Atención
- interesante

## **ÍNDICE**

1. ¿Qué hacer?	4
2. Ejecutar los comandos de Linux / de Windows	4
3. Los argumentos Pass	4
4. Información	0.5

## Python - PARTE 2

## 1. ¿Qué hacer?

En esta unidad, vamos a mostrar cómo ejecutar comandos Linux / Windows y obtener su salida como una variable. Además, vamos a saber cómo pasar argumentos utilizando la consola Linux / Windows.

Para utilizar los comandos siguientes, tenemos que utilizar la cláusula de "importación" con el fin de módulos de importación que tenían funciones personalizadas. Si desea saber más acerca de los módulos, por favor visita este enlace.

#### 2. EXECUTE LINUX / WINDOWS COMANDOS

Para ejecutar comandos Linux / Windows y obtener su salida, puede utilizar este enlace .

Un ejemplo:

- # Importamos módulo "subprocces" que nos permiten ejecutar comandos subproceso de importación
- # subprocess.check\_output se ejecuta un comando y obtener su salida de salida = subprocess.check\_output

  ("/ etc / services gato", shell = True)

#### 3. Argumentos PASS

Para pasar argumentos desde la consola a un programa en Python, tenemos que importar **sys** y use **sys.argv.** Esta variable contiene una matriz con nombre del ejecutable en la posición 0 y en próximos posiciones que tiene argumentos en orden.

# Importamos módulo sys import

sys

- # función Len nos dicen longitud de una matriz. "Sys.argv" es una matriz
- # con parámetros recibidos si len

(sys.argv) = 3:

imprimir ( "se requieren 2 parámetros")

más:

imprimir (sys.argv [0]) # muestra el nombre de la huella de archivo ejecutable (sys.argv [1]) # shows primera impresión argumento (sys.argv [2]) # shows segundo argumento

## 4. INFORMACIÓN

Puede encontrar más información y el ejemplo en estos enlaces:

- programcreek
- <u>queirozf</u>