

# Python (Codecademy)

## Observaciones

Enlace: <https://www.codecademy.com/learn/python>

- “Me he topado con un bug en el curso de Python. Me ha costado un buen rato solucionarlo así que os lo dejo aquí por si os ocurre también. A mi me ha ocurrido en Chrome, tanto bajo Windows como Ubuntu.

En la sección "Estadísticas del Examen", después de muchos pasos de crear funciones de distinto tipo, para finalizar os pide que llaméis a todas las funciones implementadas de manera que salga toda la información posible sobre el examen. Las llamadas son:

```
print_calificaciones(notas) //ojo, no "print calificaciones"  
print notas_sum(notas)  
print promedio_notas(notas)  
print varianza_notas(notas)  
print calificaciones_std_desviacion(varianza)
```

Sin embargo, si sólo llamáis a esas os dará un mensaje que os da a entender que `print_calificaciones()` no funciona correctamente. La solución es añadir la siguiente línea a todas las anteriores:

```
print notas
```

imprimiendo la variable tal cual, el sistema te deja proseguir.”

Asier Santos (26/01/2016)

- “En general no me ha surgido ningún problema. Cabe destacar que he hecho el curso en inglés, ya que el primer día vi los cursos en inglés y el progreso no se guarda al cambiar de idioma.

Sí me ha surgido un problema en la última lección (Unidad 12 - Input/Output - Número 5). En esta actividad piden algo sencillo... Escribir las tres primeras líneas de un fichero mediante la función `readline()` sin embargo no me deja ni abrir el fichero del cual hay que leer las líneas.

```
my_file = open("text.txt", "r")
```

Siempre me aparece el mismo error por consola:

Traceback (most recent call last):  
File "python", line 1, in <module>  
IOError: [Errno 2] No such file or directory: 'text.txt'

El cual no he sabido solucionar, dado que el fichero "text.txt" se supone que debería estar ahí y no sé como comprobarlo."

Ainhoa Havelka (30/01/2016)

- "A mi me pasó lo mismo, es un bug que debe de ocurrir a menudo. Como curiosidad , os dejo cómo lo solucioné:

Si completas los pasos anteriores (justo antes, no vale con haberlos completado en otra ocasión), se usa un fichero que si mal no recuerdo se llamaba "output.txt". Si usas ese nombre en vez de "text.txt", te deja continuar."

Asier Santos (30/01/2016, en respuesta a Ainhoa)

- "Acabo de solucionarlo.  
Entra en la ventana text.txt.  
Borra un punto por ejemplo para forzar a que se cree un archivo y acto seguido te funcionará."

Iñaki Cortajarena (30/01/2016, en respuesta a Ainhoa)