

# Simulacro de Parcial

## Parte 1

¿Que hace el siguiente codigo?

```
try:
x=10/0
except:
print('Error')
finally:
print('Fin')
```

1) Solo imprime 'Error' 2) Solo imprime 'Fin' 3) Imprime 'Error' y 'Fin' 4) Lanza una excepcion

Respuesta correcta: Imprime 'Error' y 'Fin'

¿Que imprime este codigo?

```
x=5
print(f'Resultado {x+3}')
```

1) Resultado: x+3 2) Resultado: 53 3) Resultado: 8 4) Error

Respuesta correcta: Resultado: 8

¿Que hace el siguiente codigo?

```
import webbrowser
webbrowser.open('https://www.python.org')
```

1) Lanza una excepcion 2) Ejecuta una consola web 3) Abre el navegador con la url 4) Nada

Respuesta correcta: Abre el navegador con la url

¿Que hace deactivate en un entorno virtual?

1) Elimina el entorno 2) Cierra temporalmente el entorno 3) Reinicia los paquetes 4) Actualiza pip

Respuesta correcta: Cierra temporalmente el entorno

¿Cual es la salida del siguiente codigo?

```
print('Hola', end='*')
print('Python')
```

1) HolaPython 2) Hola\*Python 3) Hola\nPython 4) Hola \* Python

Respuesta correcta: Hola\*Python

## Parte 2

Completa el codigo para mostrar en pantalla todos los archivos en la carpeta actual

```
import os
archivos = os._____(".". )
for a in archivos:
print(_____)
```

Respuesta correcta: listdir, a

**El siguiente codigo lanza un error. Indica cual y corregilo**

```
archivo = open("datos.txt", "r")
lineas = archivo.read()
print(lineas)
archivo.closer()
```

Respuesta correcta: SyntaxError: archivo.closer() -> archivo.close()

**Encontra y corriji los errores del siguiente modulo (se guarda como fecha.py)**

```
import datetime
def hoy():
return datetime.today
```

Respuesta correcta: return datetime.now()

**Completa el codigo para crear un archivo HTML que contenga un titulo "Programacion II" y abra el navegador para mostrarlo**

```
import webbrowser
with open("pagina.html","w") as archivo:
archivo.write(_____)
webbrowser.open( "_____")
```

Respuesta correcta: "Programacion II", pagina.html

**Completa el codigo para capturar un error si el usuario escribe texto en lugar de un numero**

```
try:
valor = int(input("Ingrese un numero: "))
print("Doble:", valor * 2)
```

Respuesta correcta: except Exception as e: print("Se ingreso texto")