## Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Universidad del Perú, Decana de América

## FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA

Centro de Responsabilidad Social y Extensión Universitaria **SÍLABO** 



PROGRAMA: ESPECIALIZACION EN PYTHON MÓDULO BÁSICO

## 2do Quiz

Indicar **Verdadero** (V) o **Falso(F)** las siguientes sentencias, según correspondan.

- 1. En listas, podemos utilizar a .values() y este nos va a mostrar una vista con todos los valores que contiene la lista creada. F
- 2. En listas se puede realizar suma de listas utilizando el operador de + el cual me va a sumar cada elemento con el índice correspondiente al de la otra lista para tener finalmente una sola lista. F
- 3. En Python, una lista no está limitada a que pueda tener elementos de un solo sipo de dato; dentro de una misma lista es posible almacenar valores enteros, flotantes, incluso otras listas o diccionarios. V
- 4. En los datos tipo string pueden recorrerse utilizando un bucle for, ingresando carácter por carácter. Con estos puede contar cuántas veces aparece un carácter, cambiar su formato o hasta agregar o cambiar strings basado en ciertas condiciones que tu pueda indicar en tu programa V
- 5. Python es un lenguaje que debe utilizar la indentación o sangrado para delimitar los bloques de código en las clases o funciones, por lo que tenemos que verificar que las líneas que queremos que pertenezcan a la función estén correctamente indentadas y generalmente son 4 espacios. V

```
def observer (...):
    print("Hi everyone!")
```

6. En la siguiente función, al hacer el llamado del mismo y ejecutar el programa. Este no tendrá ningún tipo de error o excepción (Leer cuidadosamente el fragmento de este código).

```
def multiplicador():
    return 4 + spam*5
print(multiplicador())
```

F

- 7. El Python, cuando trabajamos con try no va a producir ninguna excepción, siempre va a ejecutar el exept dentro de la sentencia construida F
- 8. Al trabajar con funciones estas no pueden ser usadas o llamadas desde otras funciones. V

## Importante:

**Duración: 15** minutos

Enviar su archivo con sus respuestas al correo:

docente.cerseu.unmsm@gmail.com

Asunto del correo: 2da práctica - Parte teórica.

Nombre de archivo pdf a enviar: 2da práctica- parte teórica - nombre apellido.pdf