

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 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.
2. Al utilizar el método `append()` me sirve para añadir un elemento al final de una lista y este me va a devolver la lista actualizada con el cambio:
3. En Python, una lista no está limitada a que pueda tener elementos de un solo tipo de dato; dentro de una misma lista es posible almacenar valores enteros, flotantes, incluso otras listas o diccionarios.
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
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.

```
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())
```

7. El Python, cada función que crees necesariamente tiene que tener un parámetro, ya que no puede existir funciones sin parámetros correspondientemente.
8. Al trabajar con funciones estas no pueden ser usadas o llamadas desde otras funciones.

Importante:

Duración:15 minutos

Enviar su archivo con sus respuestas al correo:

docente.cerseau.unmsm@gmail.com

Asunto del correo: 2da práctica - Parte teórica.

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