

1. Suponiendo que existe un módulo llamado 'numpy' con una función llamada 'shape' dentro de él, ¿cuál de las siguientes NO es una sintaxis válida para escribir una declaración de importación? (Selecione todas las que correspondan)

1 / 1 punto

☒ importar * desde numpy

☒ **Correcto**
¡Correcto! Este es un formato incorrecto.

☒ importar forma desde numpy

☒ **Correcto**
¡Correcto! Este es un formato incorrecto.

☐ de forma de importación numpy como s

☐ importar numpy como dn

☐ de importación numpy *

2. ¿En cuál de las siguientes ubicaciones el intérprete de Python busca módulos de forma predeterminada?

1 / 1 punto

☐ PYTHONPATH o simplemente la variable de entorno que contiene la lista de directorios

☐ Directorio predeterminado dependiente de la instalación

☐ El directorio de trabajo actual

☒ Cualquier ubicación especificada por el usuario agregada a la ruta del sistema usando el paquete sys

☒ **Correcto**
¡Correcto! La ubicación es accesible, pero no por defecto.

3. Podemos importar un archivo de texto usando la declaración de importación en Python:

1 / 1 punto

☐ Verdadero

☒ Falso

☒ **Correcto**
¡Correcto! La declaración de importación solo se puede usar para importar tipos de archivo y paquetes de Python.

4. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones NO es cierta sobre la función recargar()?

1 / 1 punto

☐ Debe importar un módulo antes de que la función recargar () pueda usarse sobre él.

☐ Puede usar la función recargar () varias veces para el mismo módulo en el código dado.

- ☐ La función recargar() se puede utilizar para realizar cambios dinámicos dentro del código.
- ☒ La función recargar() se puede usar para importar módulos en Python.

✓ **Correcto**

¡Correcto! El módulo debe importarse por separado. La función recargar() no puede importar el módulo.

5. ¿Cuál de las siguientes NO debe considerarse como una ventaja de la programación modular al usar Python?

1 / 1 punto

- ☐ Alcance
- ☐ Reutilización
- ☒ Seguridad
- ☐ Sencillez

✓ **Correcto**

¡Correcto! Si bien algunos módulos pueden proporcionar funciones de seguridad, la programación modular no está diseñada de forma predeterminada para la seguridad.

6. ¿Cuáles de los siguientes tipos de módulos están directamente disponibles para importar sin ninguna instalación adicional cuando comienza a escribir nuestro código en Python? (Seleccione todas las que correspondan)

1 / 1 punto

☒ Módulos en el directorio de trabajo actual del Proyecto

✓ **Correcto**

¡Correcto! Los módulos en el directorio de trabajo actual del proyecto están directamente disponibles para importar sin ninguna instalación adicional cuando comienza a escribir nuestro código en Python.

☐ Módulos definidos por el usuario en el directorio de inicio del dispositivo

☒ Módulos incorporados

✓ **Correcto**

¡Correcto! Los módulos incorporados están directamente disponibles para importar sin ninguna instalación adicional cuando comienza a escribir nuestro código en Python.

☐ Los paquetes de terceros de Python Package Index no están presentes en el dispositivo