

¿Cuáles son los 4 tipos de datos en Python?

Los cuatro tipos son números (enteros int, decimales float...), strings (cadenas de texto), listas y booleanos (datos verdaderos o falsos).

¿Qué tipo de convención de nomenclatura debemos usar para las variables en Python?

La nomenclatura usada en Python debe regirse por la regla de estilo PEP 8. Entre otras indicaciones, marca que los nombres de las variables deben ser descriptivas, múltiples palabras se separan con guión bajo (\_), que no se utilice "l" minúscula porque puede ser confundida con "i" mayúscula o el número 0 con la "o" mayúscula...

¿Qué es un heredoc de Python?

Son strings de múltiples líneas. Se deben escribir entre triples-dobles comillas

Ejemplo: `string= """Hello world,  
my name is Marcela."""`

¿Qué es la interpolación de cadenas?

Permite trabajar con cadenas de texto de una manera más dinámica y eficiente. Se introducen en el código a través de corchetes {}

Ejemplo:

```
name = 'Marcela'
```

```
string = f"My name is {name}."
```

¿Cuándo debemos usar comentarios en Python?

Estrictamente solo cuando sea necesario para dar algún tipo de explicación a futuros desarrolladores que vayan a consultar o editar ese mismo código. Lo idóneo es que las variables y funciones estén autodescritas en sus propios nombres.

¿Cuáles son las diferencias entre las aplicaciones monolíticas y de microservicios?

Las aplicaciones monolíticas destacan por agrupar todas las funciones en un solo gran código, mientras que las aplicaciones de microservicios están constituidas por diversos módulos y componentes comunicados.