

3. Gestión del hardware en Python

Información del procesador

Este código en Python utiliza la biblioteca psutil para obtener información detallada del procesador, incluyendo frecuencia, número de núcleos físicos y lógicos, arquitectura y porcentaje de uso.

```
[crayon-6a9d4ed9d4755252531311/]
```

Información de la memoria

Este código utiliza psutil para obtener detalles sobre la memoria del sistema, incluyendo la memoria virtual y el swap (memoria de intercambio).

```
[crayon-6a9d4ed9d475a979009975/]
```

Información de los discos duros

Este código utiliza psutil para obtener información sobre los discos duros conectados al sistema, incluyendo espacio total, usado, libre y porcentaje de uso.

```
[crayon-6a9d4ed9d475c359106729/]
```

Información del sistema

Este código utiliza la biblioteca platform para obtener información general del sistema, como el sistema operativo, versión, nombre del nodo, arquitectura y procesador.

```
[crayon-6a9d4ed9d475e441160078/]
```