Variables de entorno

- Una variable de entorno es una variable dinámica que puede afectar al comportamiento de los procesos en ejecución en un ordenador.
- Un ejemplo típico es tener almacenar las contraseñas o API keys en estas variables.

• En bash, se muestra el valor de una variable mediante:

echo \$PATH

• El comando:

env

muestra todas las variables de entorno junto con sus respectivos valores.

• La forma de asignar un valor a una variable es:

variable=valor

• Pueden usarse también el siguient comando en bash

export VARIABLE=valor

• Exite un fichero: .bash_profile en el raiz de nuestro usuario donde podemos definir variables y otros comandos que queremos que se ejecuten o esten disponibles cada vez que abrimos una terminal.

- Desde python podemos leer estas variables de entorno y incluso cambiarlas.
- Para leer:

```
import os
api_key = os.environ["API_KEY"]
api_key = os.environ.get("API_KEY") # mejor
```

Para modificar:

```
import os
os.environ["API_KEY"] = "YOUR_API_KEY"
```