

INSTALACIÓN DE MAVEN

- Instalación de Maven
- Crear variable de entorno
- Validar configuración Maven



SOMOS
EVOLUCIÓN

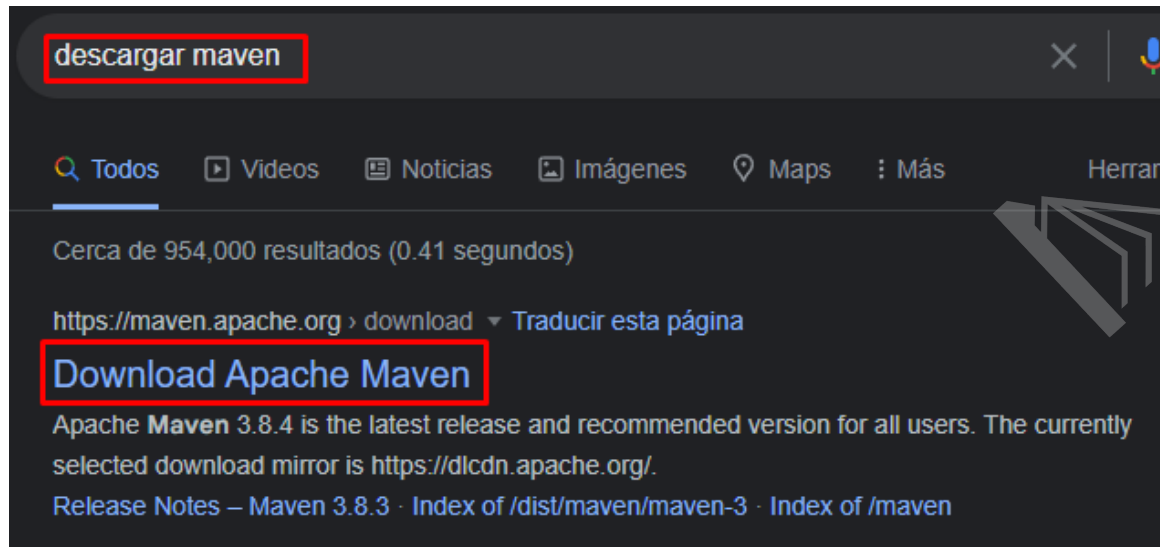
INSTALACIÓN DE MAVEN

Es una herramienta para la gestión de proyectos, que nos permitirá administrar completamente el ciclo de vida de la misma.

Es un gestor de dependencias.

Se encarga de gestionar y construir proyectos Java.

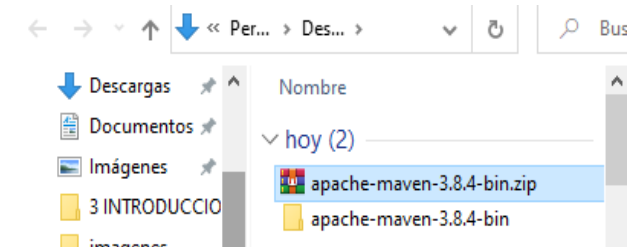
- Buscamos descargar Maven y accedemos al primer link



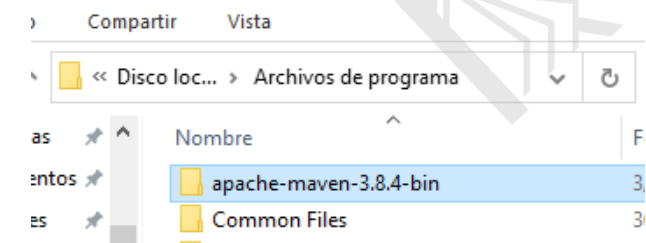
- Seleccionar el archivo .zip y esperar su descarga.



- Descomprimir el archivo descargado.

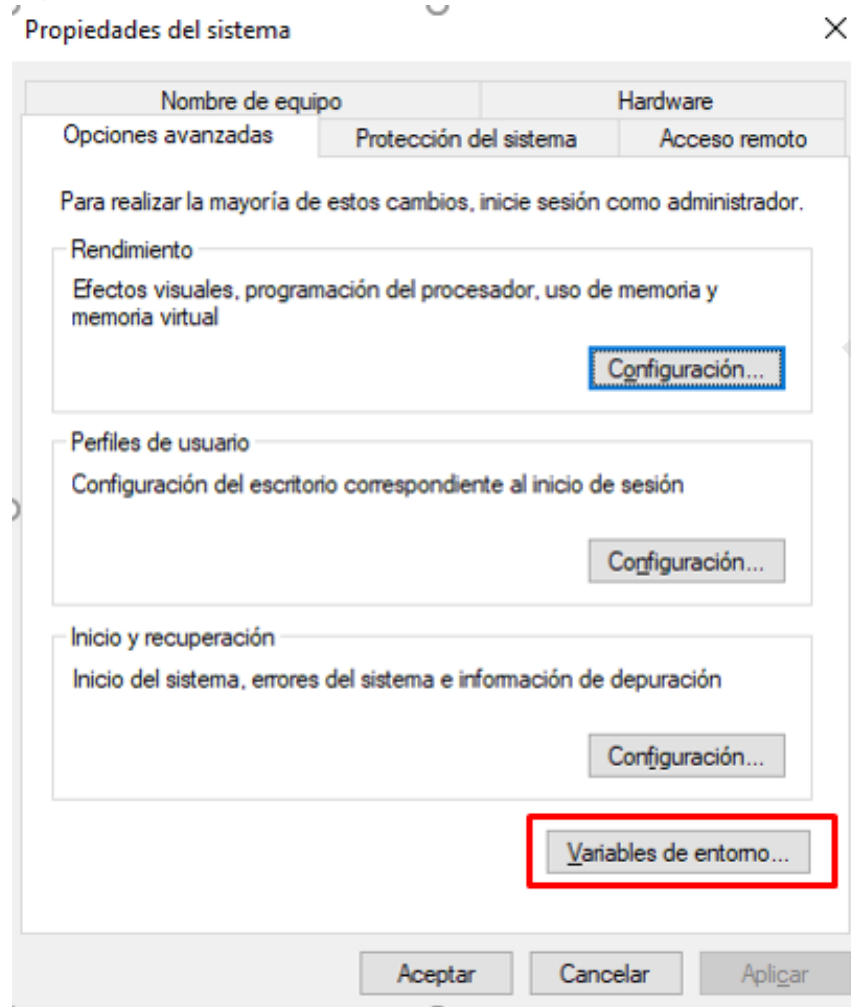


- Cortar la carpeta y pegarla en la raíz del equipo c—>archivos de programa

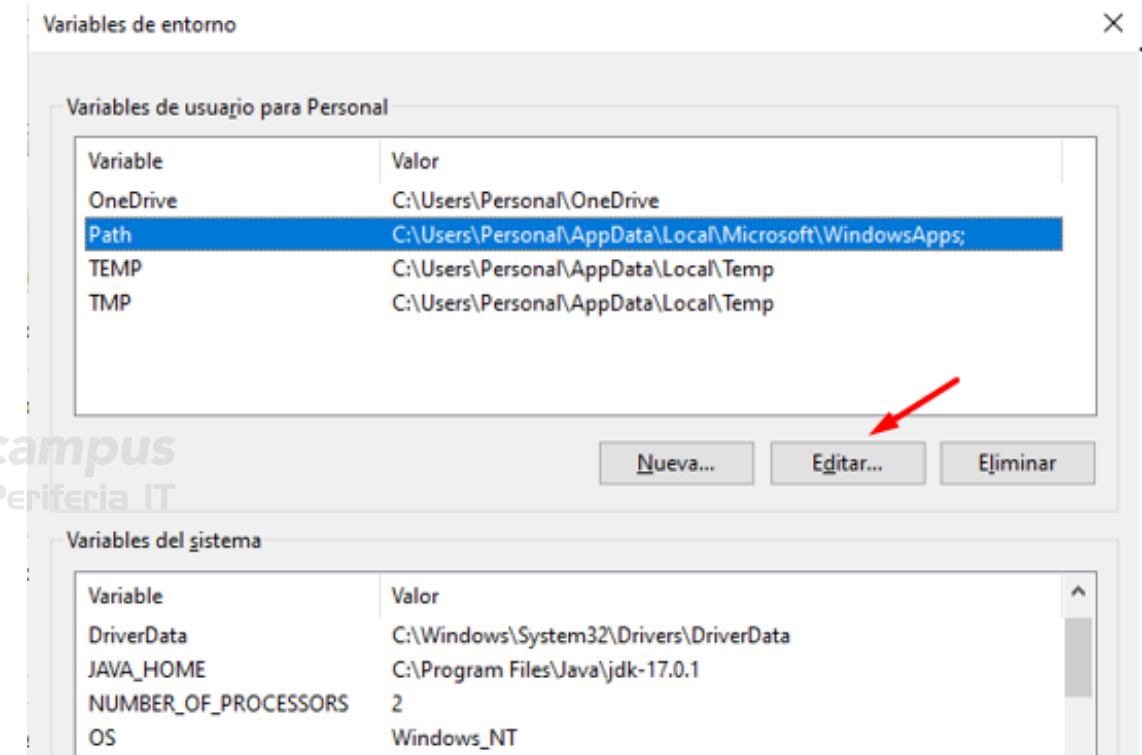


CREAR VARIABLE DE ENTORNO

- Seleccionamos variables de entorno de sistemas de nuestra maquina, he ingresamos a variables de entorno.

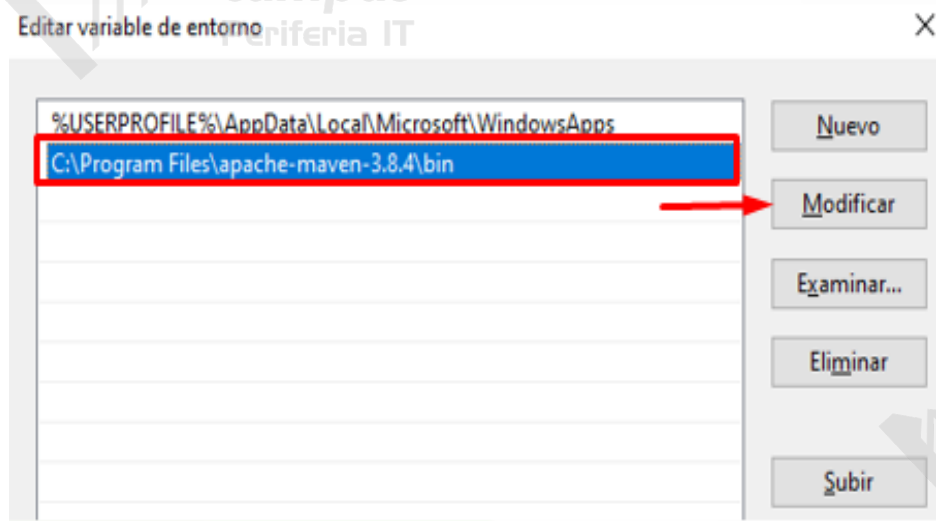


- Seleccionar variable de usuario → Path → Editar

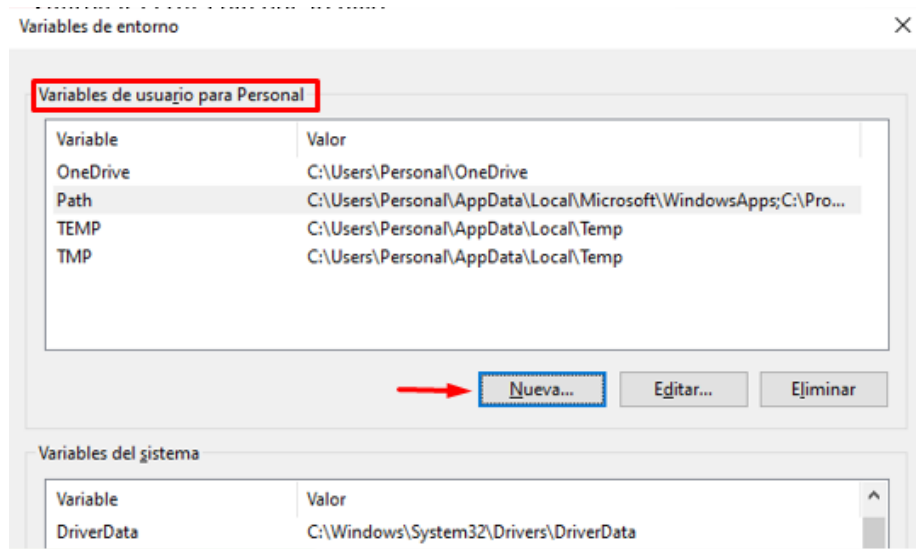


CREAR VARIABLE DE ENTORNO

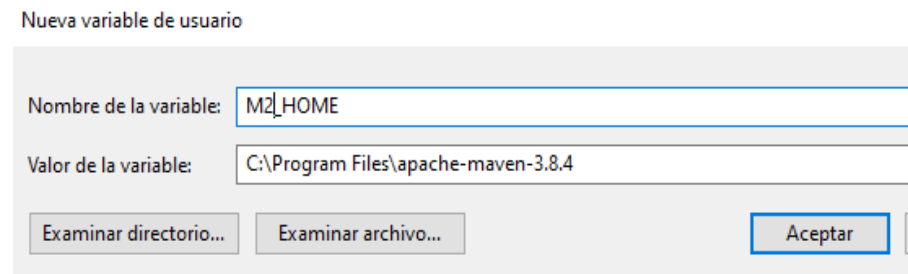
- Clic en modificar → Agregar la ruta bin del archivo descargado → aceptar



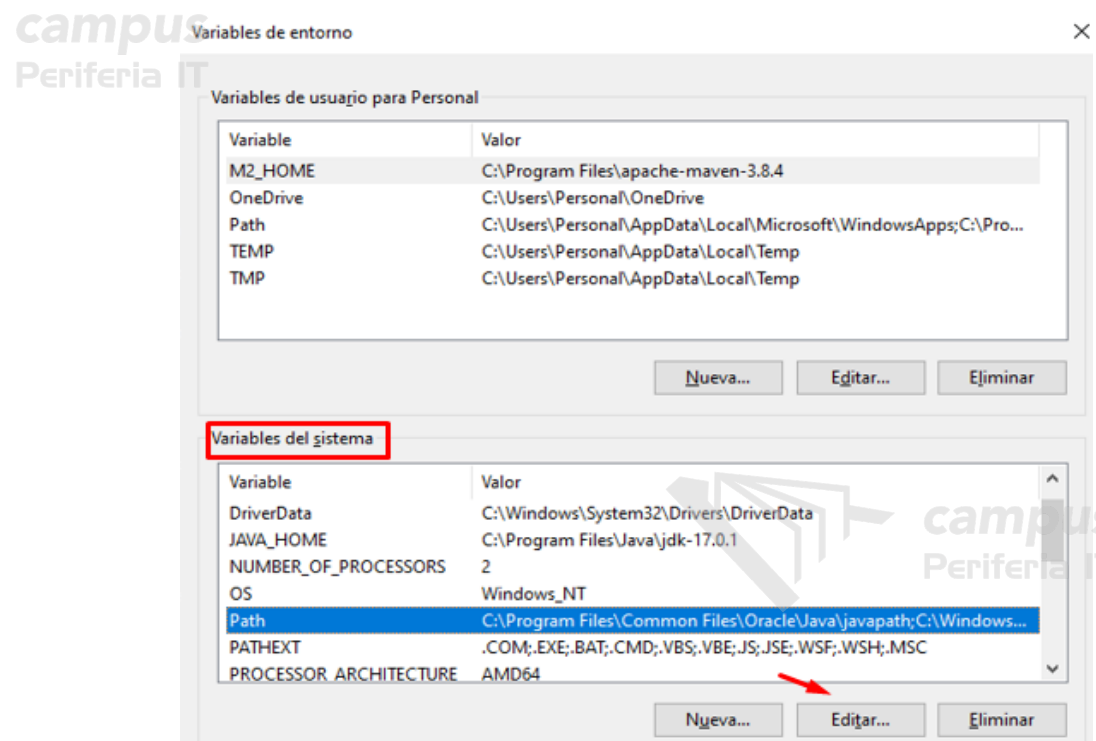
- En variable de usuario → clic en nueva



- Agregar nombre de variable MS_HOME y la ruta de la carpeta completa → Aceptar

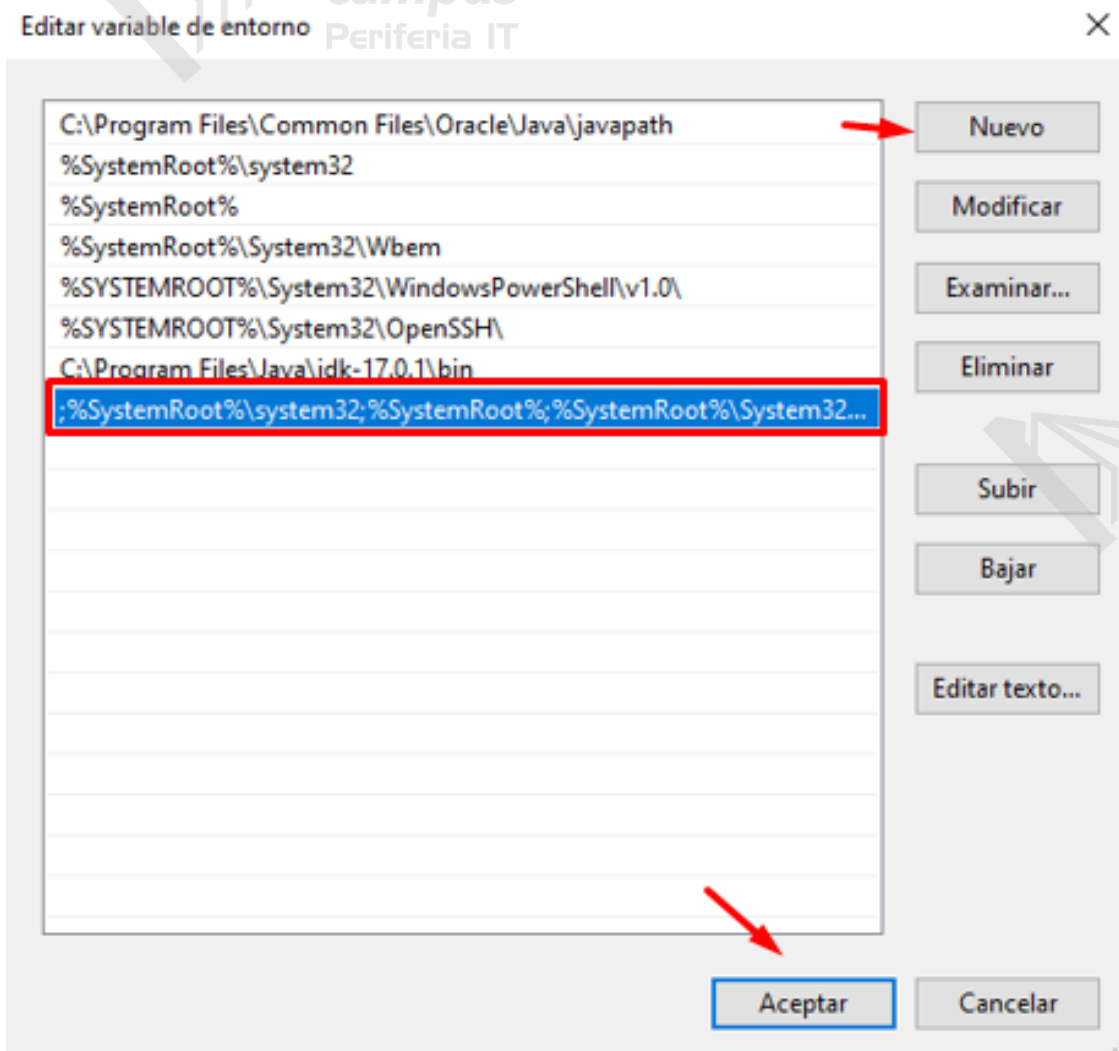


- Acceder a las variables de sistema → path → Editar y agregamos la siguiente línea
%SystemRoot%\system32;%SystemRoot%;%SystemRoot%\System32\Wbem

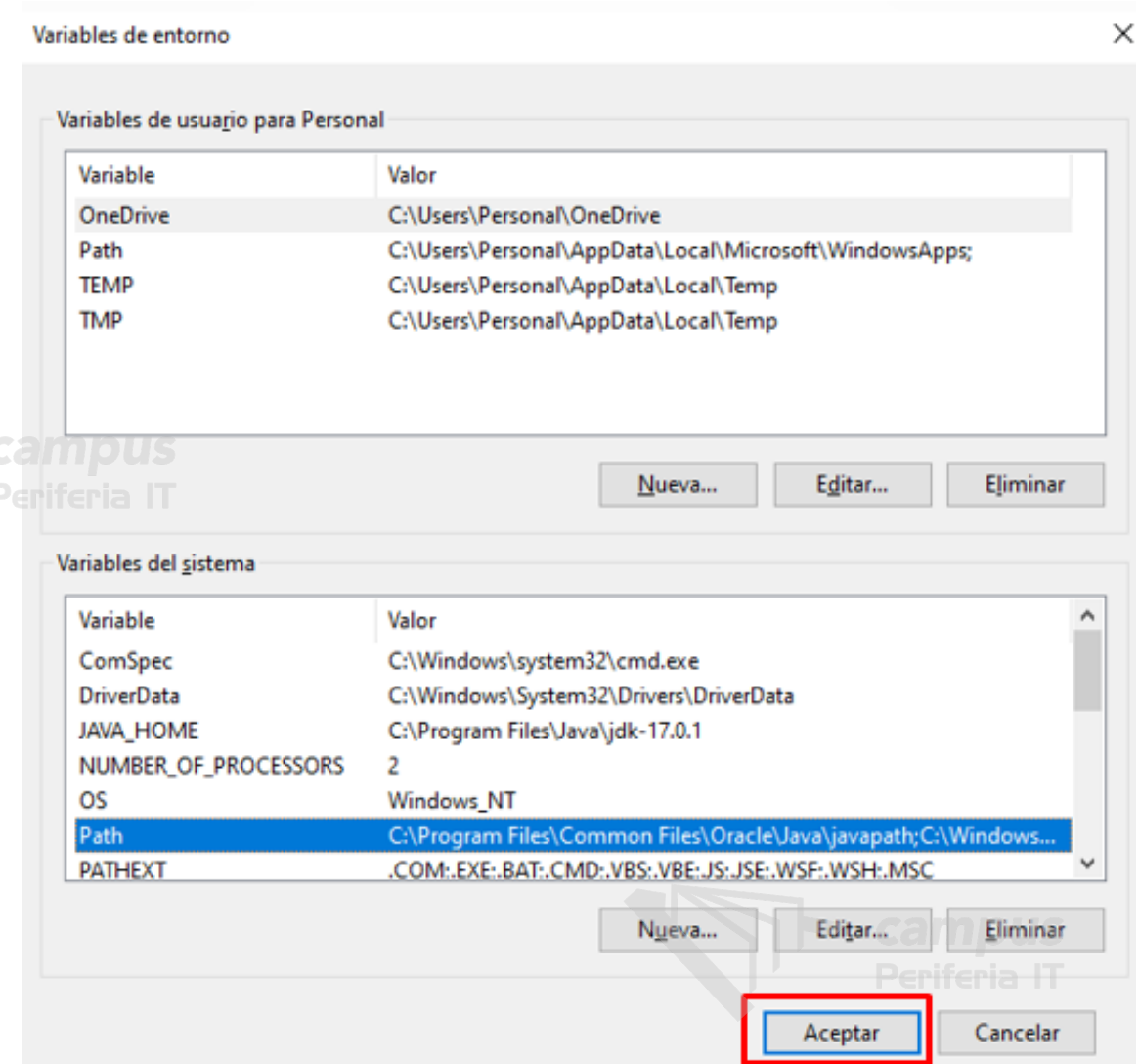



CREAR VARIABLE DE ENTORNO

- Nuevo → Agregamos el valor de la variable → Aceptar.




- Clic en aceptar → Aceptar → Aceptar.






VALIDAR CONFIGURACIÓN MAVEN

Abrimos una ventana de comandos CMD he ingresamos el comando mvn --versión y se debe visualizar la versión que se ha instalado




 Símbolo del sistema

```
Microsoft Windows [Versión 10.0.19042.1415]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\Personal>mvn --version
Apache Maven 3.8.4 (9b656c72d54e5bacbed989b64718c159fe39b537)
Maven home: C:\Program Files\apache-maven-3.8.4
Java version: 17.0.1, vendor: Oracle Corporation, runtime: C:\Program Files\Java\jdk-17.0.1
Default locale: es_CO, platform encoding: Cp1252
OS name: "windows 10", version: "10.0", arch: "amd64", family: "windows"

C:\Users\Personal>
```

 campus
Periferia IT