

INSTALACIÓN JDK

- Descargar JDK
- Crear variable de entorno
- Validar configuración JDK

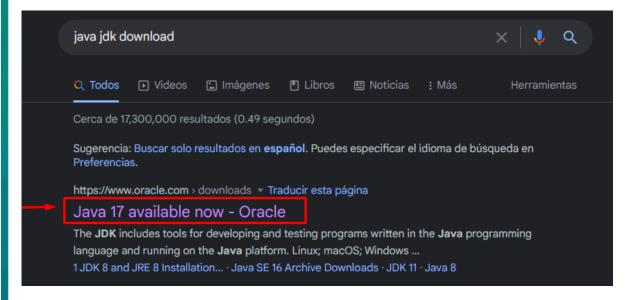


DESCARGAR JDK

El JDK es el Java Development Kit, Herramientas de desarrollo para Java, en cortas palabras es un conjunto de herramientas (librerías y programas) que permiten desarrollar en lenguaje Java.



• Buscar en el navegador jdk download, ingresamos al primer resultado:

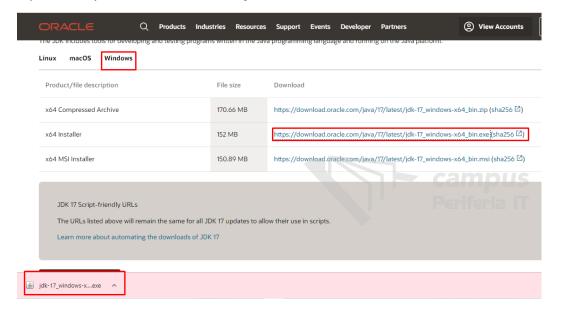




• Seleccionamos la opción descargar java:

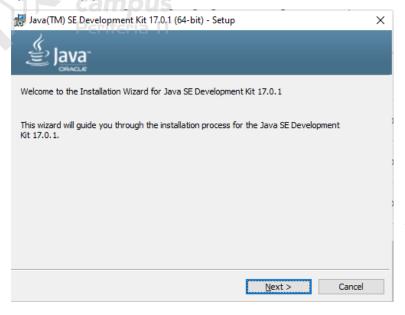


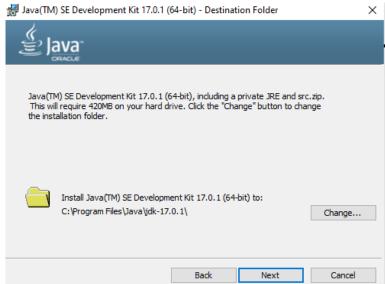
- Seleccionamos el SO y procedemos a la descarga .exe
 - Esperamos que se realice la descarga



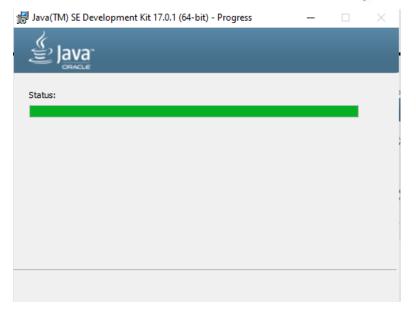
DESCARGAR JDK

• Abrimos el ejecutable y procedemos a instalar





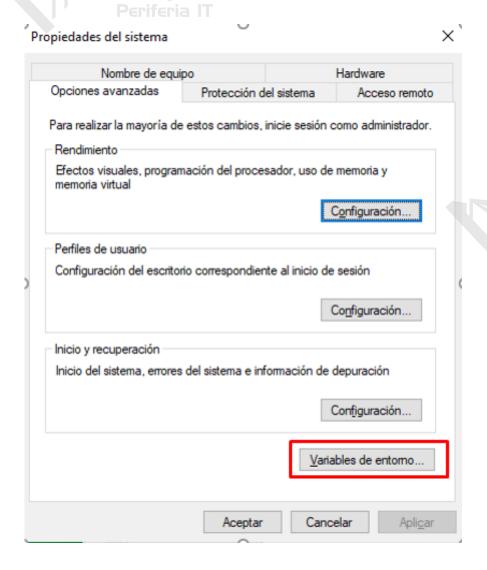




campus Periferia IT

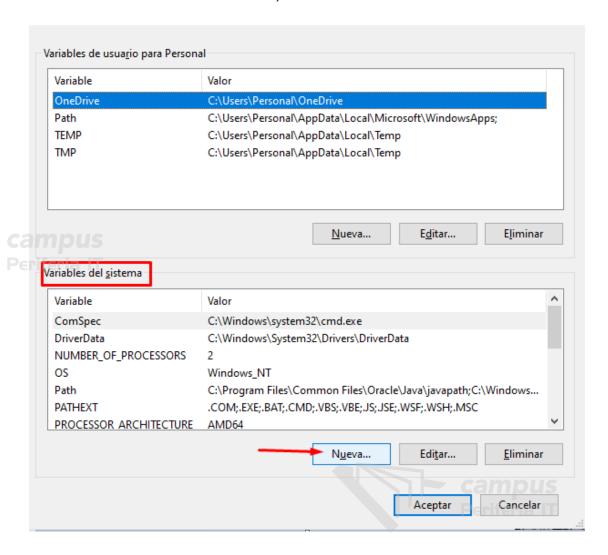
🖟 Java(TM) SE Development Kit 17.0.1 (64-bit) - Complete	×
Java*	
Java(TM) SE Development Kit 17.0.1 (64-bit) Successfully Installed	
	ampus eriferia IT
Close	

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

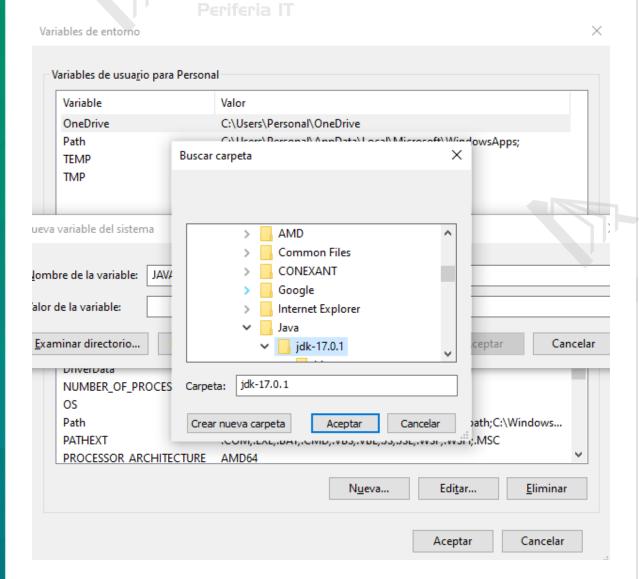




• Seleccionamos variables de sistema y nueva

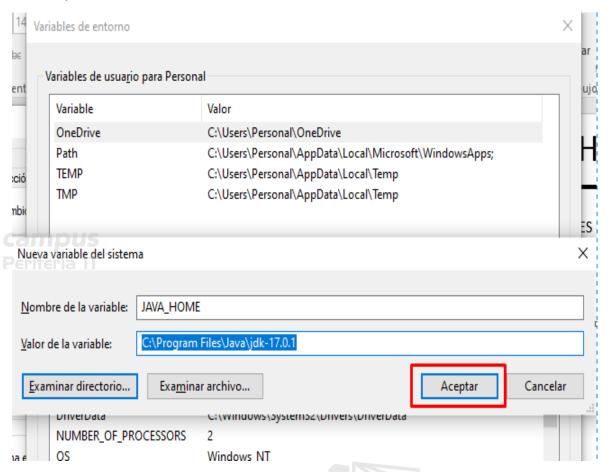


 Ingresamos el nombre de la variable JAVA_HOME y seleccionamos la ruta donde quedo instalado el JDK.

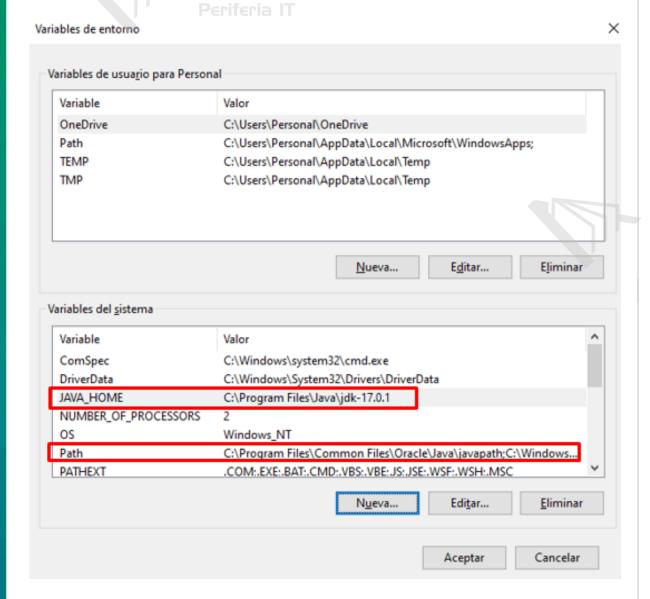




Aceptar

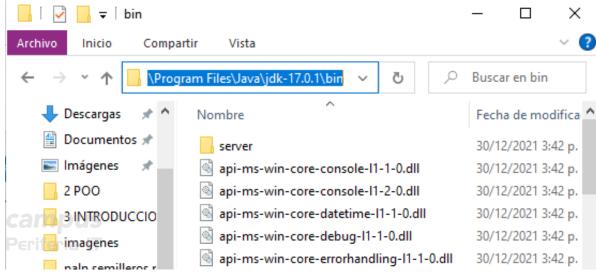


 Validamos que ya se encuentra seteada nuestra variable y procedemos a incluir el directorio en el path



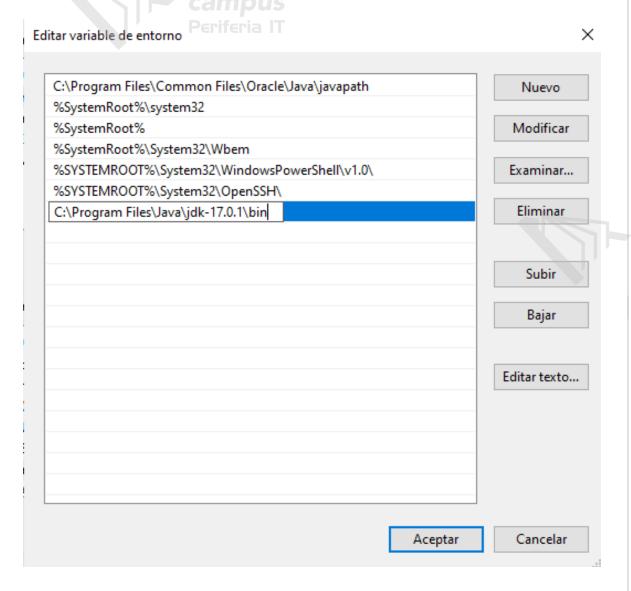


• Buscamos la carpeta bin dentro del JDK instalado y copiar la ruta



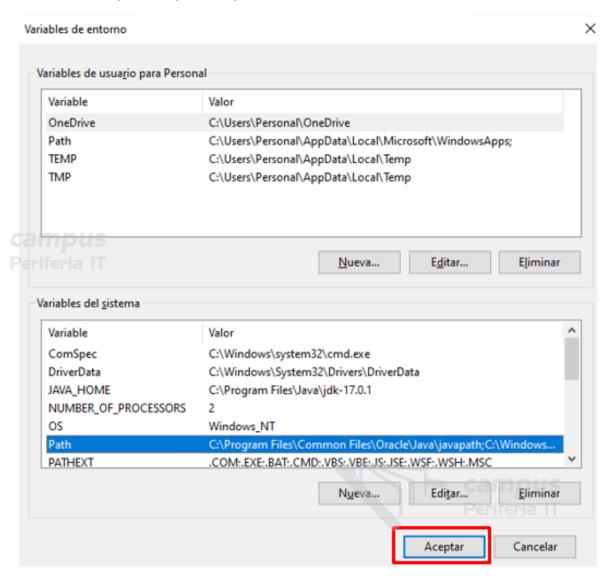


Damos doble sobre path, nuevo, y agregamos la ruta que obtuvimos y aceptar





· Clic en aceptar, aceptar, aceptar





VALIDAR CONFIGURACION JDK

Abrimos una ventana de comandos CMD he ingresamos el comando java —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>java -version
java version "17.0.1" 2021-10-19 LTS
Java(TM) SE Runtime Environment (build 17.0.1+12-LTS-39)

Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM (build 17.0.1+12-LTS-39, mixed mode, sharing)

C:\Users\Personal>_

C:\Users\Personal>_
```