

## Para ejecutar los programas en PHP

Tenemos 3 opciones:

### 1) Mediante un Link web (Linux o Windows)

El siguiente link les ofrece un entorno donde crear el programa fuente y ejecutarlo

<https://www.jdoodle.com/php-online-editor/>

### 2) Mediante la Terminal

#### **\*\* Linux**

Para esta unidad vamos a trabajar a nivel de terminal, instalando el interprete y luego trabajaremos con un editor básico, el que le resulta cómo para ustedes.

1) instalar el interprete de PHP:

`sudo apt install php`

2) Instalar el editor de texto Gedit (puede ser otro)

`sudo apt-get install gedit`

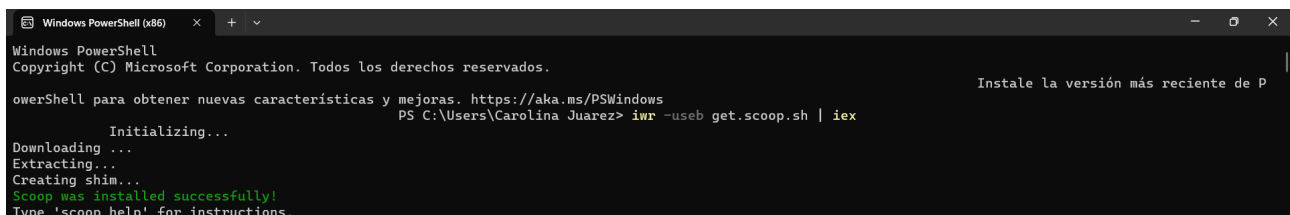
#### **\*\*Windows**

##### 1) Instalar el Intérprete de PHP

a) Instalar Scoop: Scoop instala programas desde la línea de comandos

Ejecutar el siguiente comando desde un PowerShell que no sea administrador para instalar scoop en su ubicación predeterminada C:\Users\  
<YOUR USERNAME>\scoop

`iwr -useb get.scoop.sh | iex`



```
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

Instale la versión más reciente de PowerShell para obtener nuevas características y mejoras. https://aka.ms/PSWindows
PS C:\Users\Carolina Juarez> iwr -useb get.scoop.sh | iex

Initializing...
Downloading ...
Extracting ...
Creating shim...
Scoop was installed successfully!
Type 'scoop help' for instructions.
```

## b) Instalar PHP usando Scoop

Primero instalar repositorio de Scoop:

`scoop install git`

```
PS C:\Users\Carolina Juarez> scoop install git
Installing '7zip' (22.01) [64bit] from main bucket
7z2201-x64.msi (1,8 MB) [=====] 100%
Checking hash of 7z2201-x64.msi ... ok.
Extracting 7z2201-x64.msi ... done.
Linking ~\scoop\apps\7zip\current => ~\scoop\apps\7zip\22.01
Creating shim for '7z'.
Creating shim for '7zFM'.
Creating shim for '7zG'.
Creating shortcut for 7-Zip (7zFM.exe)
Persisting Codecs
Persisting Formats
Running post_install script...
'7zip' (22.01) was installed successfully!
Notes
-----
```

```
Creating shortcut for Git GUI (git-gui.exe)
Running post_install script...
'git' (2.40.0.windows.1) was installed successfully!
Notes
-----
Set Git Credential Manager Core by running: "git config --global
credential.helper manager"

To add context menu entries, run 'C:\Users\Carolina
Juarez\scoop\apps\git\current\install-context.reg'

To create file-associations for .git* and .sh files, run
'C:\Users\Carolina
Juarez\scoop\apps\git\current\install-file-associations.reg'
PS C:\Users\Carolina Juarez> |
```

## c) Instalar PHP

`scoop bucket add php`

```
PS C:\Users\Carolina Juarez> scoop bucket add php
Checking repo... OK
The php bucket was added successfully.
PS C:\Users\Carolina Juarez>
```

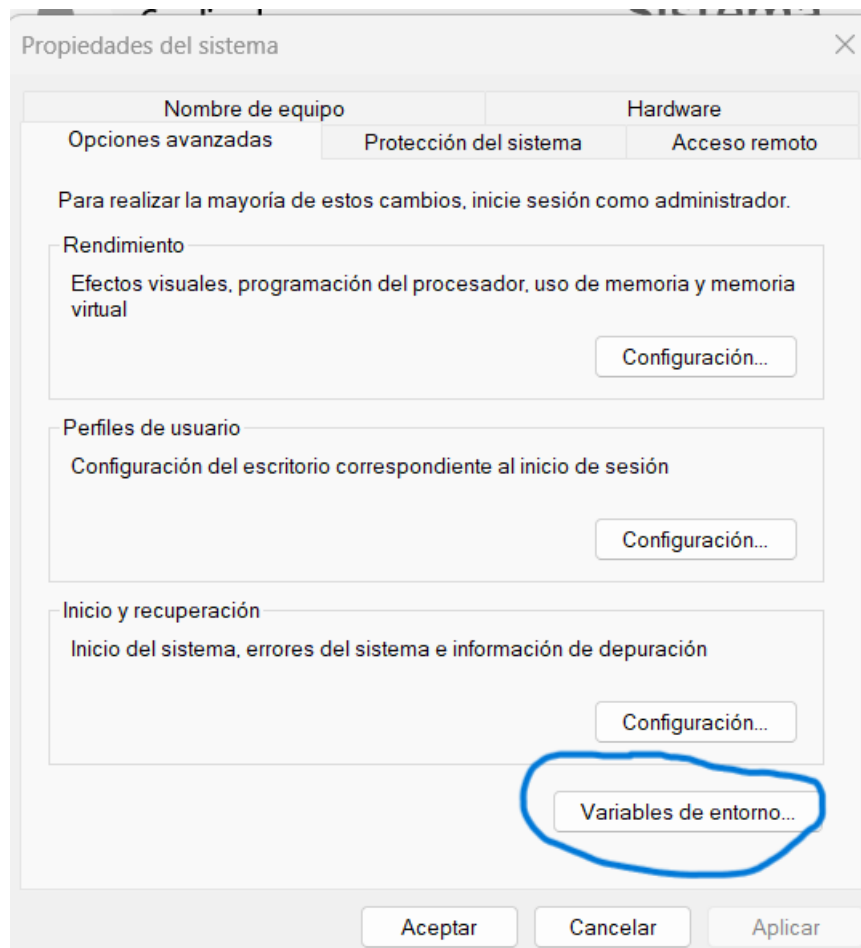
`scoop install php/php8.1`

```
PS C:\Users\Carolina Juarez> scoop install php/php8.1
Installing 'php8.1' (8.1.17) [64bit] from php bucket
php-8.1.17-Win32-vs16-x64.zip (29,4 MB) [=====>
```

#### d) Configurar Variables de Entorno en Windows

Panel de Control → Sistema y Seguridad → Sistema → Configuración Avanzada del Sistema

Variables de entorno



En Variables del sistema seleccionar **Path**

Botón Editar

Nuevo

agregar el nuevo path: C:\Users\<YOUR USERNAME>\scoop\apps\php8.1\8.1.17\

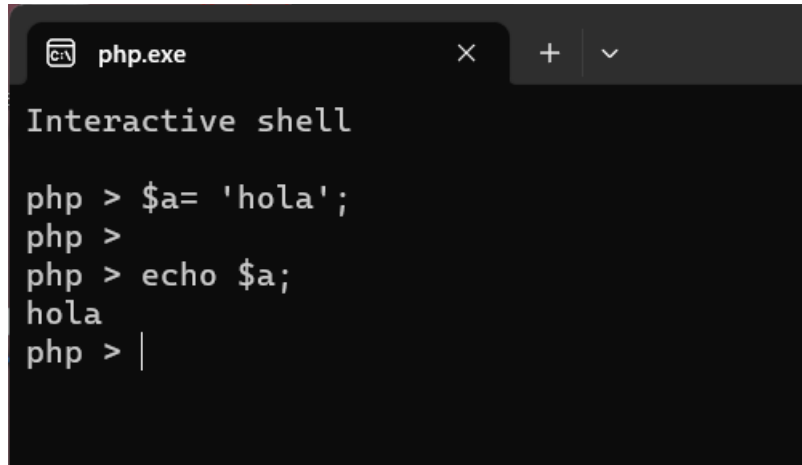
donde <YOUR USERNAME>\ es el usuario windows

#### e) Ejecutar terminal de PHP desde Windows:

Para ejecutar la terminal de PHP, encontraran php.exe en:

C:\Users\<YOUR USERNAME>\scoop\apps\php8.1\8.1.17\php.exe

Ejemplo consola PHP:



```
php.exe
Interactive shell

php > $a= 'hola';
php >
php > echo $a;
hola
php > |
```

2) Instalar el editor de texto Gedit (puede ser otro)

<https://gedit.uptodown.com/windows>

### 3) Mediante un IDE (Linux o Windows)

#### Instalación de Visual Studio Code

\*\*IDE: Entorno de Desarrollo Integrado

a) Descargar Visual Studio Code desde: <https://code.visualstudio.com/download>

b) Ejecutar la Instalación según el SO

c) Abrir Visual Studio Code y seleccionar la carpeta de trabajo donde alojan los archivos php

Menu File → Open Folder

d) Abrir una Terminal para ejecutar php

Menu Terminal → Nuevo Terminal

e) Para ejecutar el archivo (por ejemplo miarchivo.php) escribir en el prompt de la terminal:

**php** miarchivo.php