

PRÁCTICAS GUIADAS

Ejercicio 1: XAMPP (Windows)

Una vez instalado arrancamos Apache y MySQL para empezar a trabajar.

Si habéis hecho la instalación típica los archivos están en C:\xampp. Y dentro las carpetas de PHP, Apache y MySQL. Dentro de la carpeta mysql las bases de datos estarán localizadas en la carpeta data.

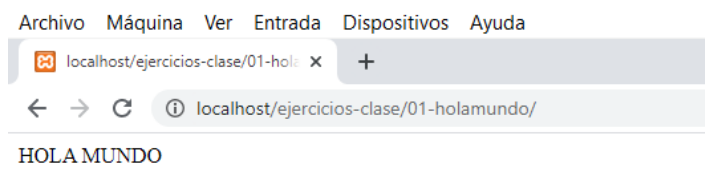
Probaremos que funciona entrando en <http://localhost/dashboard/>

Desde aquí también podéis entrar en phpMyAdmin.

Los archivos PHP que queramos que se ejecuten y se vean en nuestro navegador deberán estar en la carpeta **C:\xampp\htdocs**.

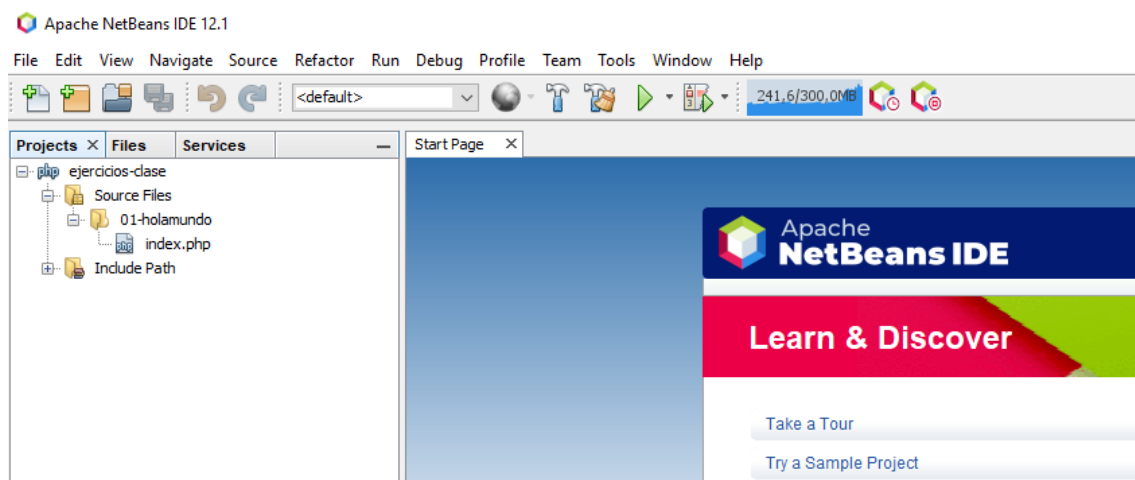
Por lo tanto, comenzaremos en este directorio una carpeta llamada “ejercicios-clase” y dentro una para cada uno de nuestros ejercicios.

De momento, podemos usar por ejemplo Sublime Text y colocar en ella el script con el mensaje de “HOLA MUNDO” que ya conocemos.



De la misma forma que se explicó en el ejercicio guiado anterior podremos continuar trabajando con NetBeans si lo preferimos.

De hecho, si le decimos que cree nuestro proyecto en la carpeta que ya tenemos creada vemos cómo aparece el archivo index.php .



Ejercicio 2: Máquina virtual Linux con pila LAMP

Esta práctica se realizará utilizando una máquina virtual de Linux que tendrá instalada la pila LAMP tal y como se explicó en la Unidad 1. Los pasos, a seguir, son los mismos que en la primera práctica guiada.

Toda página o proyecto debe de ir en la carpeta www de nuestro servidor local. De esa forma nuestro sistema operativo nos permitirá acceder desde el localhost al proyecto o página.

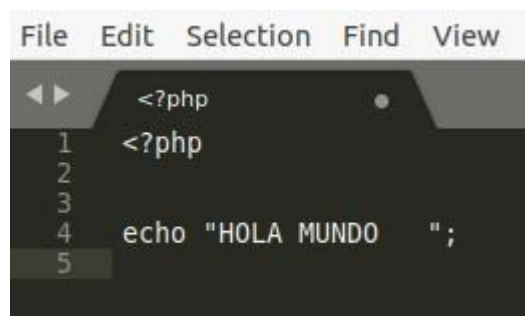
Por lo tanto, lo primero que haremos será:

1. **Crear una carpeta** llamada “ejercicios” dentro de la carpeta /var/www/html para alojar tus aplicaciones web.

Para ello, antes deberás [otorgar los permisos](#) necesarios.

```
usuario@usuario-VirtualBox:~$ cd /var/www/html
usuario@usuario-VirtualBox:/var/www/html$ mkdir ejercicios
usuario@usuario-VirtualBox:/var/www/html$ ls
ejercicios  index.html
```

2. Ahora abre el editor **\$ subl**
3. Y escribe el código de tu primer script, que lo único que hace es mostrar el típico mensaje de “HOLA MUNDO”



4. Guarda en la carpeta de ejercicios que has creado con el nombre holamundo.php

Desde el terminal podrás ver que ya nos aparece el mensaje “HOLA MUNDO”

```
usuario@usuario-VirtualBox:/var/www/html/ejercicios$ php holamundo.php
HOLA MUNDO  usuario@usuario-VirtualBox:/var/www/html/ejercicios$
```

Y por supuesto si vas a un navegador y pones la ruta adecuada, que en mi caso es <http://localhost/ejercicios/holamundo.php>