

## 1. Actividad 1

Debes preparar tu propio entorno tal y cómo se explica en el tutorial de instalación de XAMPP. Después, debes crear un proyecto php utilizando Visual Studio Code o similar y visualizar la página principal a través de tu servidor XAMPP.

### Práctica 1: Prueba de Apache y PHP

El objetivo de esta práctica es aprender el manejo básico del entorno de desarrollo creando una primera página PHP que a la vez servirá para comprobar la correcta instalación de XAMPP.

Para conseguir este objetivo, seguiremos los pasos que se indican a continuación:

1. Arrancar XAMPP
2. Iniciar el módulo Apache
3. Ejecutar Visual Studio Code
4. Crea una carpeta llamada `practica1` dentro del directorio `xampp\htdocs`
5. Dentro de esta carpeta creamos un nuevo fichero php. Le ponemos de nombre `index.php`.
6. En el fichero creado introducimos las siguientes líneas de código:


```
<!doctype html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>LMSGI</title>
  <meta name="description" content="PHP ">
  <meta name="author" content="Alejandro Amat">
</head>
<body>
<?php
  echo "<h1 style='text-align:center;'>Alejandro Amat</h1>";

  phpinfo();
?>
</body>
</html>
```

7. Cambiamos el autor del documento y el nombre que aparece en el echo a nuestro nombre.
8. Abrimos el navegador y tecleamos en la barra de direcciones la url <http://localhost/practica1>

9. Aparecerá una página similar a la de la siguiente imagen, pero con la versión de PHP que tenga instalada vuestro módulo de XAMPP y vuestro nombre encima.

### Alejandro Amat

PHP Version 7.2.0 	
System	Windows NT PCALEX 10.0 build 18362 (Windows 10) i586
Build Date	Nov 28 2017 23:47:42
Compiler	MSVC15 (Visual C++ 2017)
Architecture	x86
Configure Command	cscript /nologo configure.js "--enable-snapshot-build" "--enable-debug-pack" "--with-pdo-oci=c:\php-snap-build\deps_aux\oracle\86\instantclient_12_1sdk,shared" "--with-oci8-12c=c:\php-snap-build\deps_aux\oracle\86\instantclient_12_1sdk,shared" "--enable-object-out-dir=../obj/" "--enable-com-dotnet=shared" "--without-analyzer" "--with-pgo"
Server API	Apache 2.0 Handler
Virtual Directory Support	enabled
Configuration File (php.ini) Path	C:\WINDOWS
Loaded Configuration File	F:\xampp7\php\php.ini
Scan this dir for additional .ini files	(none)
Additional .ini files parsed	(none)
PHP API	20170718
PHP Extension	20170718
Zend Extension	320170718
Zend Extension Build	API320170718,TS,VC15
PHP Extension Build	API20170718,TS,VC15
Debug Build	no
Thread Safety	enabled
Zend Signal Handling	disabled
Zend Memory Manager	enabled
Zend Multibyte Support	provided by mbstring
IPv6 Support	enabled
DTrace Support	disabled
Registered PHP Streams	php, file, glob, data, http, ftp, zip, compress.zlib, compress.bzip2, https, ftps, phar
Registered Stream Socket Transports	tcp, udp, ssl, tls, tlsv1.0, tlsv1.1, tlsv1.2
Registered Stream Filters	convert.iconv.*: string.rot13: string.toupper: string.tolower: string.strip: tars: convert.*: consumed: dechunk: zlib.*