

# Manual de Instalación

- Requisitos de sistema:

Procesador: Procesador a 1 GHz

RAM: 512 MB

Espacio en disco duro: 500 KB

2 gb ram

Conexión a Internet

- Es necesario contratación de un VPS (servidor virtual privado)
- Instalar S.O. Ubuntu
- Es necesario tener instalado el paquete LAMPP en el VPS, con al menos dos módulos apache y MySQL, en nuestro servidor
- Haremos un volcado del repositorio donde se dónde lanza las webs el servidor apache a url `/var/www/html`
- En este caso daremos permisos de acceso a la parte privada de la aplicación contenida en la carpeta `apliPrivate`, solo tendrá acceso a esta carpeta, usuarios registrados en el servidor web, jca moimu root
- Desde el navegador url <http://100.25.185.56/pr101/apliPublic/> podemos visualizar ya el fichero `index.php` y navegar por la aplicación, pero aún nos queda que instalar la base datos

S.C.A

Principal Privado Control Horario Privado Edic

Warning: mysqli::\_\_construct(): (HY000/1049): Unknown database 'controlabsentismo' in /var/www/html/pr101/apliPrivate/conexionBd.php on line 10

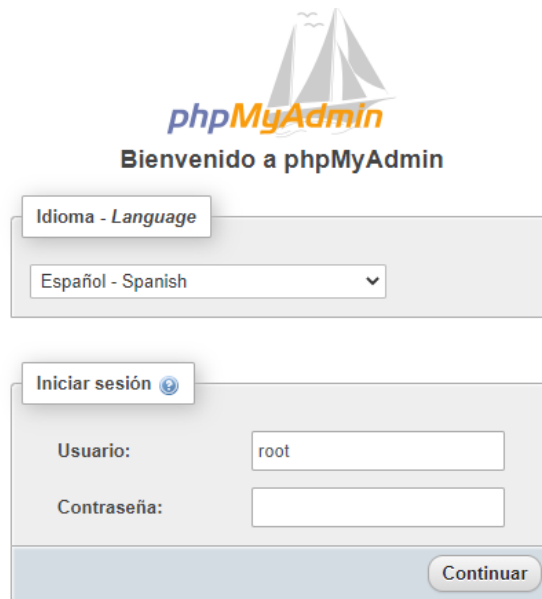
Call Stack

#Time	Memory	Function	Location
1 0.0026	356824	[main]()	.../index.php:0
2 0.0029	357824	include( '/var/www/html/pr101/apliPrivate/conexionBd.php' )	.../index.php:34
3 0.0029	358208	__construct( \$hostname = 'localhost', \$username = 'root', \$password = NULL, \$database = 'controlabsentismo' )	.../conexionBd.php:10

La conexión con la bd ha fallado, error: 1049: Unknown database 'controlabsentismo'

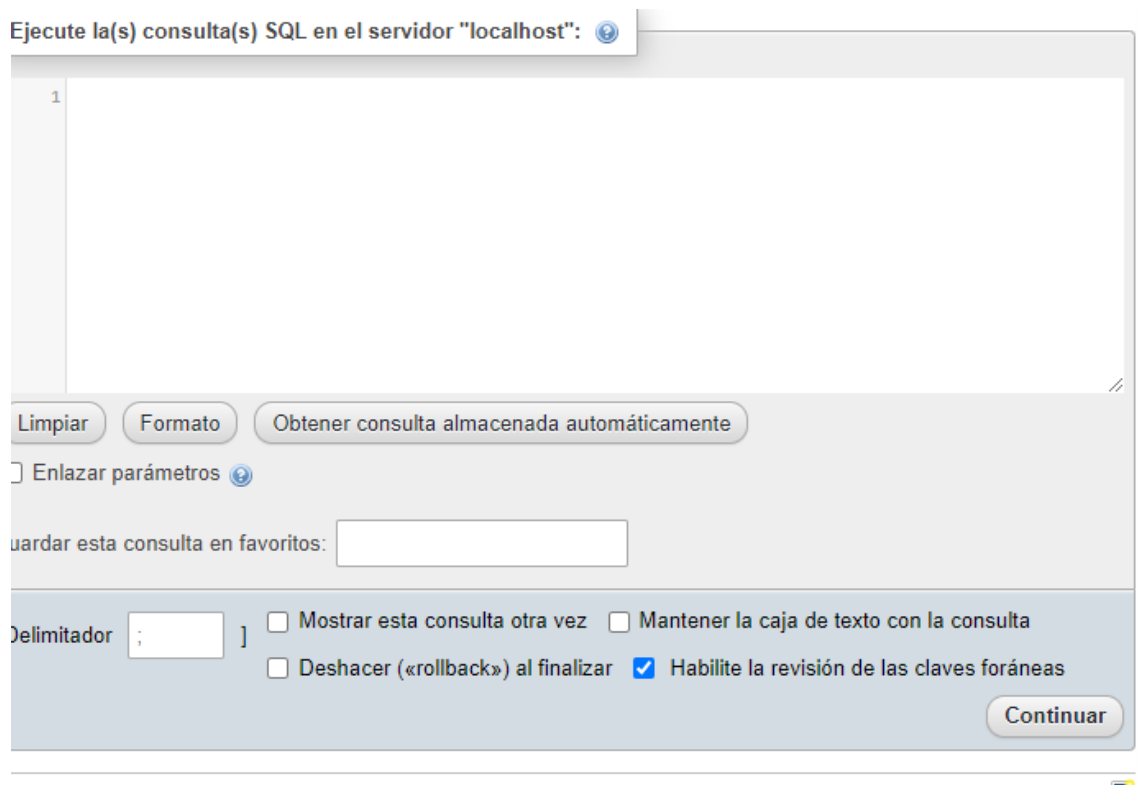
- Accedemos a la base de datos MySQL  
<http://100.25.185.56/phpmyadmin/index.php>

Liberamos el acceso, por lo que no tenemos que ingresar contraseña para el root, Esto es por motivos de inexperiencia, no se debe hacer.



The image shows the phpMyAdmin login interface. At the top, there is a logo with a sailboat and the text "phpMyAdmin". Below the logo, it says "Bienvenido a phpMyAdmin". There is a language selection dropdown menu labeled "Idioma - Language" with "Español - Spanish" selected. Below that is a login section with a button labeled "Iniciar sesión". It contains two input fields: "Usuario:" with the value "root" and "Contraseña:". At the bottom right of the login section is a button labeled "Continuar".

- Como aún no hemos visto cómo hacerlo por consola, ejecutaré los scripts en la consola SQL, los copiaré desde repositorio y tendremos funcionando la apli  
pr101/00-bd/000\_bd\_tablas.sql  
pr101/00-bd/001\_inserciones.sql



The image shows the phpMyAdmin SQL console interface. At the top, there is a tab labeled "Ejecute la(s) consulta(s) SQL en el servidor 'localhost':". Below the tab is a large text area for entering SQL queries. At the bottom of the text area are three buttons: "Limpiar", "Formato", and "Obtener consulta almacenada automáticamente". Below these buttons is a checkbox labeled "Enlazar parámetros". Below the checkbox is a text input field labeled "Guardar esta consulta en favoritos:". At the bottom of the console are several options: "Delimitador" with a dropdown menu showing ";", a checkbox "Mostrar esta consulta otra vez", a checkbox "Mantener la caja de texto con la consulta", a checkbox "Deshacer («rollback») al finalizar", and a checked checkbox "Habilite la revisión de las claves foráneas". At the bottom right is a button labeled "Continuar".