



***PHP***

Software Libre

Coordinación de Estudios Interactivos a Distancia (CEIDIS), Mérida - Venezuela

## **Instalación MYSQL**

```
apt-get install mysql-server
```

## **Respaldo de la base de datos**

```
mysqldump mibase > copia_de_seguridad_mibase.sql
```

Restaurar un respaldo de la base de datos

```
mysql mibase < copia_de_seguridad_mibase.sql
```

## **Clave de root de mysql**

```
/usr/bin/mysqladmin -u root password tu_password_de_usuario_root
```

## **Instalación PHP4**

```
apt-get install php4
```

```
apt-get install php4-mysql
```

```
apt-get install libapache-mod-php4
```

```
apt-get install php4-cgi
```

Software Libre

Coordinación de Estudios Interactivos a Distancia (CEIDIS), Mérida - Venezuela

## Seguridad en PHP configuración php.ini

- 1.- Set register\_globals off
- 2.- Set safe\_mode on
- 3.- Set display\_errors off
- 4.- log\_errors on
- 5.- Set allow\_url\_fopen off

Software Libre

Coordinación de Estudios Interactivos a Distancia (CEIDIS), Mérida - Venezuela

A decorative curved line starts at the top left, curves downwards and to the right, and then curves back up and to the right, ending at the bottom right. It is a solid black line.

Gestor en interfaz WEB de MYSQL: phpmyadmin

`apt-get install phpmyadmin`

Software Libre

Coordinación de Estudios Interactivos a Distancia (CEIDIS), Mérida - Venezuela

PHP empotrado en HTML <?

```
print("<html>\n");
print(" <head>\n");
print(" <title>Demo</title>\n");
print(" </head>\n");
print(" <body>\n");
print("  <center><h1>Demo de PHP y
HTML</h1></center>\n");
print(" </body>\n");
print("</html>\n");
exit;
}
?>
```

Software Libre

Coordinación de Estudios Interactivos a Distancia (CEIDIS), Mérida - Venezuela



```
// Asignación de las variables
```

```
$numero = $_POST["nombre"];  
$termino = $_POST["apellido"];  
$equivalente = $_POST["direccion"];
```

Software Libre

Coordinación de Estudios Interactivos a Distancia (CEIDIS), Mérida - Venezuela

## Conexión con la base de datos

<?

```
mysql_connect('localhost', 'root', 'contrasena_mysql') or die("No  
pudo conectarse");
```

```
mysql_select_db("persona") or die("No pudo seleccionarse la  
BD");
```

```
// Cerrar la conexión
```

```
mysql_close($conectar);
```

?>

Software Libre

Coordinación de Estudios Interactivos a Distancia (CEIDIS), Mérida - Venezuela

## Consulta

<?

```
$consulta = "SELECT * FROM personal WHERE  
(nombre='Enrique')";
```

```
$resultado = mysql_query($consulta);
```

```
$contador = mysql_numrows($resultado);
```

```
For ($i=0; $i<$contador; $i++) {
```

```
    $nombre = mysql_result($resultado, $i, "nombre");
```

```
    $apellido = mysql_result($resultado, $i, "apellido");
```

```
    $direccion = mysql_result($resultado, $i, "direccion");
```

```
}
```

```
print "$nombre<br>";
```

```
print "$apellido<br>";
```

```
print "$direccion<br>";
```

```
mysql_close();
```

?>

Software Libre

Coordinación de Estudios Interactivos a Distancia (CEIDIS), Mérida - Venezuela

## Insertar

```
<?  
// Asignacion de las variables desde la forma a php  
$nombre = $_POST["nombre"];  
$apellido = $_POST["apellido"];  
$direccion = $_POST["direccion"];  
$insertar = "INSERT INTO persona (nombre, apellido, direccion)  
VALUES ('$nombre', '$apellido', '$direccion')";  
$resultado = mysql_query($insertar);  
mysql_close();  
>
```

Software Libre

Coordinación de Estudios Interactivos a Distancia (CEIDIS), Mérida - Venezuela

## Actualizar

<?

```
// Asignacion de las variables desde la forma a php
$nombre = $_POST["nombre"];
$sactualizar = "UPDATE persona SET nombre='Juan' WHERE
nombre='$nombre'";
$resultado = mysql_query($sactualizar);
mysql_close();
```

?>

Software Libre

Coordinación de Estudios Interactivos a Distancia (CEIDIS), Mérida - Venezuela

## Eliminar

<?

// Asignacion de las variables desde la forma a php

```
$nombre = $_POST["nombre"];
```

```
$actualizar = "DELETE FROM persona WHERE  
nombre='$nombre'";
```

```
$resultado = mysql_query($eliminar);
```

```
mysql_close();
```

?>

Software Libre

Coordinación de Estudios Interactivos a Distancia (CEIDIS), Mérida - Venezuela