

En el modelo de excepciones de PHP, cada bloque try debe tener al menos un bloque catch asociado.

☐ Falso

✓ ☒ Verdadero

¿Cuáles no son ventajas del motor de almacenamiento InnoDB sobre MyISAM?
Seleccione una o más de una:

- ✓ ☐ es el que se utiliza por defecto.
- ☐ soporta transacciones.
- ☐ soporta integridad referencial.
- ✓ ☐ es más rápido.

Para ejecutar una consulta mediante PDO, puedes utilizar indistintamente los métodos query y exec.

☐ Verdadero

✓ ☒ Falso

Para establecer una conexión con una base de datos mediante MySQLi, se puede utilizar indistintamente el constructor o el método connect.

☐ Falso

✓ ☒ Verdadero

Al utilizar PDO, si no se puede establecer una conexión con el gestor de bases de datos, se lanzará una excepción que es conveniente capturar.

☐ Verdadero

✓ ☒ Falso

¿Cuáles son las dos extensiones más recomendables para acceder a MySQL desde PHP?
Seleccione una o más de una:

- ☐ libmysql.
- ☐ mysql.
- ✓ ☐ PDO.
- ✓ ☐ MySQLi.

¿Cuál es el fichero de configuración de MySQL?
Seleccione una:

- ☐ se configura en el mismo fichero que PHP, php.ini.
- ☐ se configura en el mismo fichero que Apache, httpd.conf.
- ☒ my.cnf.
- ☐ my.ini.

Con la extensión PDO, antes de ejecutar una consulta preparada debes asignarle valores a los parámetros utilizando
Seleccione una:

- ☐ una llamada al método bind_param.
- ☐ PDO no permite utilizar consultas preparadas.
- ☒ una llamada al método bindParam por cada parámetro.
- ☐ una llamada al método bind_param por cada parámetro.

¿Dónde se realiza la configuración de MySQLi?
Seleccione una:

- ☐ en el fichero mysqli.conf.
- ✓ ☒ en el fichero php.ini.
- ☐ en el fichero httpd.conf.
- ☐ en el fichero my.ini.

DAW DWES 03 EX Repetir: 30

Cuestión: 30/30 Aciertos: 0 Fallos: 30 Puntos: 0

Si usas la extensión nativa MySQLi, se pueden utilizar transacciones sobre el motor de almacenamiento MyISAM, pero esto nunca es posible con la extensión PDO.

✓ ☐ Falso

☐ Verdadero

Incorrecto [Siguiente](#)

- INICIO
- CREAR TEST
- COMENTARIOS
- ESTADÍSTICAS
- RÉCORDS
- Otros tests del Autor

¿Cuál de las siguientes no es una herramienta de administración de MySQL?
Seleccione una:

✓ ☐ myadmin.
☐ mysqladmin.
☐ mysql.
☐ phpmyadmin.

DAW DWES 03 EX Repetir: 30

Cuestión: 30/30 Aciertos: 0 Fallos: 30 Puntos: 0

Al ejecutar una consulta con la extensión MySQLi, puedes utilizar la opción MYSQLI_STORE_RESULT para no recuperar todos los datos a la vez desde el servidor MySQL, sino de forma progresiva según se vayan necesitando.

☐ Verdadero

✓ ☒ Falso

Incorrecto Siguiente

- INICIO
- CREAR TEST
- COMENTARIOS
- ESTADÍSTICAS
- RÉCORDS
- Otros tests del Autor

La extensión mysql se ha usado habitualmente para acceder a bases de datos MySQL, pero hoy en día su uso está desaconsejado.

☐ Falso

✓ ☒ Verdadero

Al acabar una conexión mediante la extensión MySQLi, se debe ejecutar el método close para liberar los recursos que utiliza.

✓ ☐ Verdadero

☐ Falso

Con la extensión MySQLi, puedes utilizar _____ para ejecutar una consulta.
Seleccione una o más de una:

- ✓ ☐ el método query
- ☐ el método exec
- ✓ ☐ la función mysqli_query
- ☐ la función mysqli_exec

Con la extensión MySQLi, antes de ejecutar una consulta preparada debes asignarle valores a los parámetros utilizando

Seleccione una:

- ☐ MySQLi no permite utilizar consultas preparadas.
- ☐ una llamada al método bind_param por cada parámetro.
- ☐ una llamada al método bindParam por cada parámetro.
- ✓ ☒ una llamada al método bind_param.

DAW DWES 03 EX Repetir: 30

Cuestión: 30/30 Aciertos: 0 Fallos: 30 Puntos: 0

Con la extensión PDO, para obtener un array a partir de un conjunto de resultados debes utilizar
Seleccione una:

- ☐ el método fetch_row.
- ☐ el método fetch_assoc.
- ☒ el método fetch.
- ☐ el método fetch_array.

Incorrecto Siguiente

- INICIO
- CREAR TEST
- COMENTARIOS
- ESTADÍSTICAS
- RÉCORDS
- Otros tests del Autor

Con la extensión MySQLi, para obtener un array a partir de un conjunto de resultados debes utilizar
Seleccione una o más de una:

- ✓ ☐ el método fetch_array.
- ☐ el método fetch.
- ✓ ☐ el método fetch_row.
- ✓ ☐ el método fetch_assoc.

DAW DWES 03 EX Repetir: 30

Cuestión: 30/30 Aciertos: 0 Fallos: 30 Puntos: 0

Mediante la función `set_error_handler` es posible personalizar el comportamiento de PHP cuando se produce un error, sea cual sea su nivel.

☐ Falso

✓ ☒ Verdadero

Incorrecto Siguiente

- INICIO
- CREAR TEST
- COMENTARIOS
- ESTADÍSTICAS
- RÉCORDS
- Otros tests del Autor

Para crear una consulta preparada con MySQLi, el primer paso es utilizar el método prepare para hacerle llegar el SQL al servidor.

✓ ☐ Falso

☐ Verdadero

Si al establecer una conexión mediante la extensión MySQLi se produce algún error, se puede obtener el mensaje de error correspondiente accediendo a la propiedad

- ☐ connect_errno.
- ☐ connect_err.
- ☒ connect_error.
- ☐ connect_error_msg.

Para configurar los niveles de error de los que debe notificar PHP, debes utilizar el parámetro _____ del fichero php.ini.
Seleccione una:

- ☐ show_errors.
- ☐ display_errors.
- ☐ error_notice.
- ☒ error_reporting.

Para poder utilizar transacciones por código con la extensión MySQLi, has de:
Seleccione una:

- ☐ ejecutar el método beginTransaction para comenzar la transacción.
- ☐ utilizar la propiedad autocommit para deshabilitar el comportamiento por defecto.
- ☐ MySQLi no permite utilizar transacciones.
- ☒ utilizar el método autocommit para deshabilitar el comportamiento por defecto.

Si utilizas PDO al programar, podrás cambiar el sistema gestor que utilizan tus aplicaciones sin más que adaptar las sentencias de establecimiento de conexión.

☐ Verdadero

✓ ☒ Falso

DAW DWES 03 EX Repetir: 30

Cuestión: 30/30 Aciertos: 0 Fallos: 30 Puntos: 0

mysqlnd es el nombre de un driver de bajo nivel para MySQL, que se puede usar tanto con la extensión MySQLi como con PDO, y sustituye al habitual libmysql.

✓ ☐ Verdadero

☐ Falso

Incorrecto Siguiente

- INICIO
- CREAR TEST
- COMENTARIOS
- ESTADÍSTICAS
- RÉCORDS
- Otros tests del Autor

Para poder utilizar transacciones por código con la extensión PDO, has de:
Seleccione una:

- ☒ ejecutar el método beginTransaction para comenzar la transacción.
- ☐ utilizar la propiedad autocommit para deshabilitar el comportamiento por defecto.
- ☐ utilizar el método autocommit para deshabilitar el comportamiento por defecto.
- ☐ PDO no permite utilizar transacciones.

¿Cuáles son ventajas de la extensión MySQLi sobre la extensión mysql?
Seleccione una o más de una:

- ☐ es una extensión nativa.
- ✓ ☒ ofrece un interface orientado a objetos.
- ✓ ☒ soporta transacciones.
- ☐ permite utilizar excepciones para la gestión de errores.

DAW DWES 03 EX Repetir: 30

Cuestión: 30/30 Aciertos: 0 Fallos: 30 Puntos: 0

Al instalar el paquete correspondiente al servidor MySQL en un sistema Linux, se instalan también los programas cliente que permiten conectarse con el mismo.

✓ ☐ Falso

☐ Verdadero

Incorrecto [Siguiente](#)

- INICIO
- CREAR TEST
- COMENTARIOS
- ESTADÍSTICAS
- RÉCORDS
- Otros tests del Autor

DAW DWES 03 EX Repetir: 30

Cuestión: 30/30 Aciertos: 0 Fallos: 30 Puntos: 0

Se puede configurar PDO para que cuando se produzca un error genere excepciones utilizando el manejador base de PHP, Exception.

✓ ☐ Falso

☐ Verdadero

Incorrecto Siguiente

- INICIO
- CREAR TEST
- COMENTARIOS
- ESTADÍSTICAS
- RÉCORDS
- Otros tests del Autor

Si al utilizar PDO, intentas comenzar una transacción con un motor de almacenamiento que no las soporta, obtendrás un error.

☐ Verdadero

✓ ☒ Falso