# Clase mysqli

### **Métodos:**

MÉTODO	ACCIÓN	Valor devuelto
construct(servidor, usuario, contraseña, bd)	Crea un nuevo objeto de la clase mysqli	Objeto de la clase mysqli
close()	Elimina un objeto de la clase mysqli	Void
set_charset(caracteres)	Asigna el conjunto de caracteres	Void
get_charset()	Devuelve el conjunto de caracteres que se está usando	Cadena de texto
query(consulta)	Ejecuta una consulta y devuelve el resultado. Devuelve un o	Objeto de tipo mysqli_result
Prepare(consulta)	Permite preparar una sentencia. Devuelve un objeto de tipo mysqli_stmt	Objeto de tipo mysqli_stmt

#### **Atributos**

ATRIBUTO	CONTENIDO
affected_rows	Número de filas afectadas por la sentencia insert, update o delete
errno	Código del error que se ha producido
error	Cadena de texto que contiene una descripción del error que se ha producido

## Clase mysqli\_result

### Métodos

MÉTODO	ACCIÓN	Valores devueltos
Fetch_array(tipo)	Extrae una fila del conjunto de datos.	Un array MYSQLI_ASSOC => asociativo MYSQLI_NUM => numérico MYSQLI_BOTH => mixto
Fetch_all(tipo)	Extrae todos los datos del conjunto	Una matriz MYSQLI_ASSOC => asociativa MYSQLI_NUM => numérica MYSQLI_BOTH => mixta

#### **Atributos**

ATRIBUTO	CONTENIDO
num_rows	Número de filas que tiene el conjunto de datos
Field_count	Número de columnas que tiene el conjunto de datos

## Clase mysqli\_stmt

### **Métodos:**

MÉTODO	ACCIÓN	Valor devuelto
bind_param (tipos, lista)	Vincula las variables a los parámetros Tipos: i=entero, s=string, d=doublé	true/false
bind_result(lista)	Vincula las variables a los resultados	true/false
execute()	Ejecuta la sentencia preparada	true/false
fetch()	Extrae una fila del resultado y mete los valores en las variables vinculadas	true/false
store_result()	Almacena el resultado de la ejecución	true/false
close()	Cierra la sentencia y libera todas las vinculaciones	true/false

### Atributos

ATRIBUTO	CONTENIDO
affected_rows	Número de filas afectadas por la sentencia
	insert, update o delete
errno	Código del error que se ha producido
error	Cadena de texto que contiene una
	descripción del error que se ha producido
num_rows	Número de filas devueltas por un select
field_count	Número de columnas devueltas por un select
param_count	Número de parámetros que tiene la
	sentencia preparada