

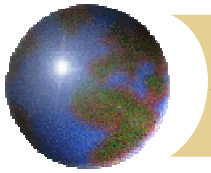
# *Desarrollo de Portales WEB* *Lenguaje PHP*

Gonzalo Anchante Hurtado  
Docente

INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO



R.M. N° 420 - 94 - ED

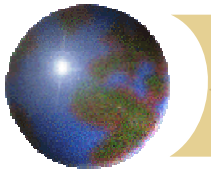


# ***BORRAR UNO DE LOS CAMPOS DE UNA TABLA***

- ⊕ Las sentencia MySQL que permite borrar una tabla es esta:

***ALTER TABLE nombre de la tabla  
DROP nombre deL campo***

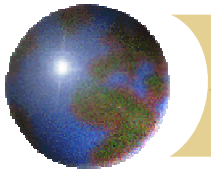
Es posible modificar la estructura de una tabla, en este caso **borrar un campo**, siguiendo un procedimiento similar a los anteriores.



# ***BORRAR UNO DE LOS CAMPOS DE UNA TABLA***

- ⊕ La única diferencia consiste en utilizar la sentencia MySQL adecuada.

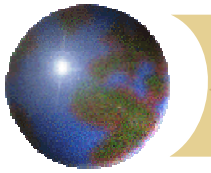
Resulta obvio que el campo **debe existir** para que pueda ser borrado y si no existiera, es obvio también, que se produciría un error



# ***BORRAR UNO DE LOS CAMPOS DE UNA TABLA***

## **Ejercicio:**

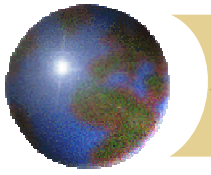
- ❖ **El archivo a crear: EJERCICIO6.php**
- ❖ **Base de datos: baseclase**
- ❖ **Tabla de datos: paises**
- ❖ **Eliminar el campo: continente.**



# AÑADIR UN NUEVO CAMPO A UNA TABLA

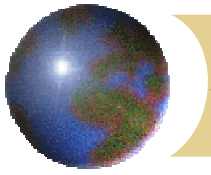
- Las sentencia MySQL que permite añadir un nuevo campo a una tabla es esta:

`ALTER TABLE nombre de la tabla ADD  
nombre del campo tipo flags`



# AÑADIR UN NUEVO CAMPO A UNA TABLA

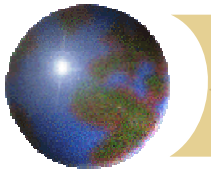
- ✚ *Respecto a la sintaxis decirte que es similar a la de creación de tablas: el **nombre del campo** debe ir seguido del **tipo** sin otra separación que el espacio (Cuidado... no pongas comas de separación), si el tipo requiere que indiques un tamaño, ya sabes... entre paréntesis.*



# *AÑADIR UN NUEVO CAMPO A UNA TABLA*

## **Ejercicio:**

- ❖ El archivo a crear: **ejercicio7.php**
- ❖ Base de datos: baseclase
- ❖ Tabla de datos: paises
- ❖ Aumentar campo: continente



## *Descripción de conceptos*

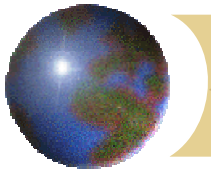
### ✚ **mysql\_num\_fields (\$res)**

Esta función -en la que **\$res** es el *identificador de resultado* - devuelve el **numero de campos** de la tabla.

### ✚ **mysql\_num\_rows (\$res)**

Devuelve el **número de registros** que contiene la tabla. Si la tabla *no contiene datos* devolverá CERO.

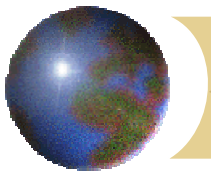




## *Descripción de conceptos*

### ✚ `mysql_field_name($rs, $i)`

Nos devuelve **el nombre del campo** correspondiente a la posición en la tabla señalada por el índice **\$i**. Igual que las anteriores en lo relativo a los índices



## *Ejercicio aplicado*

- Archivo: `agregarnuevocampo.php`
- Base de datos: `baseclase`
- Tabla: `paises`

Name	Type	Null	Default
◆ dimension	double(10,2)	No	
◆ recursosNN	char(200)	No	Los recursos Naturales son
◆ religpredo	char(50)	No	Catolica