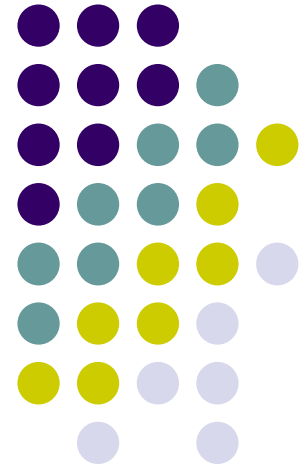
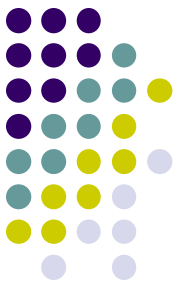


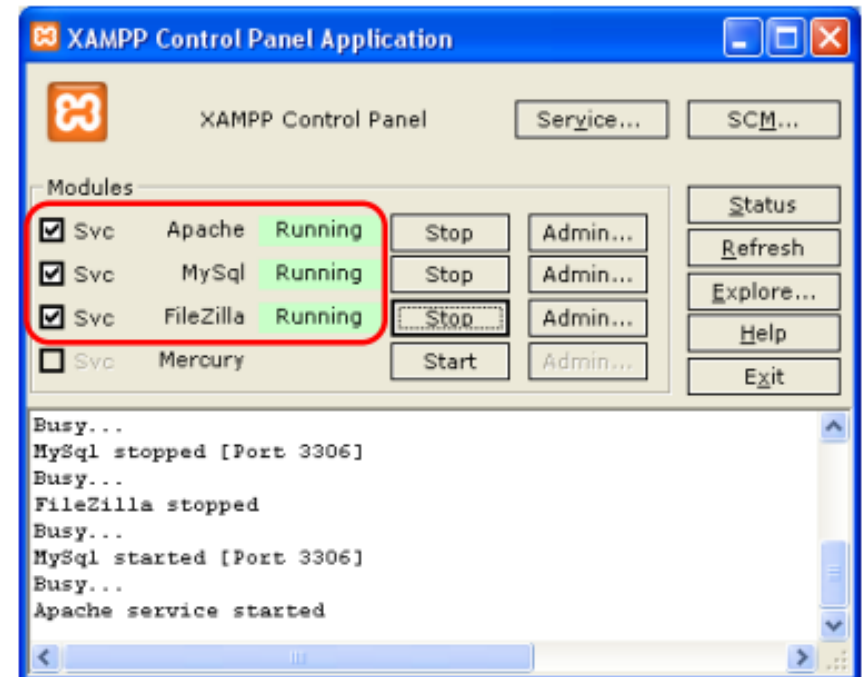
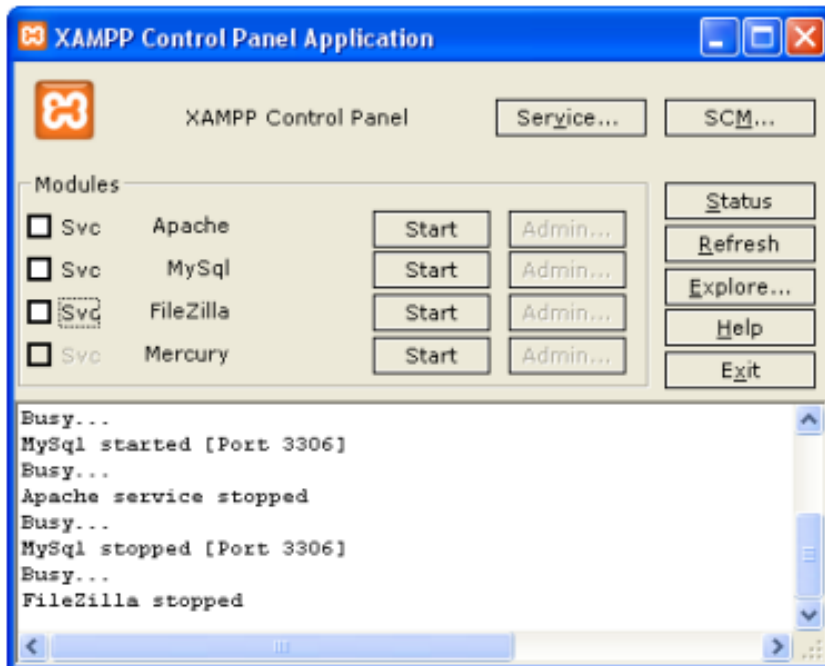
Gestion data bases con Xampp





Activar servicios

- Abrir el panel de aplicaciones , Activar y correr los módulos Apache, MySql y FileZilla.





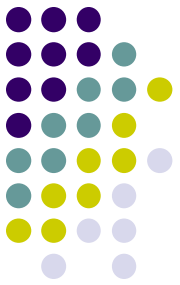
Lanzar PhPmyAdmin

- Ir a la página <http://localhost/xampp/> con el browser



5. Clic en phpMyAdmin

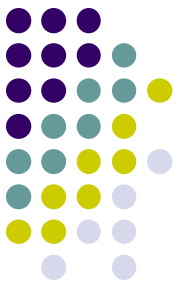
Pantalla general de Mysql



The screenshot shows the phpMyAdmin interface for a MySQL server on localhost. The sidebar on the left lists available databases: cdcol (1), information_schema (28), mysql (23), phpmyadmin (8), test, and webauth (1). An arrow points from the text 'Bases de datos al momento disponibles' to this list. The main content area displays server information for 'Servidor: localhost', including a navigation bar with links like 'Bases de datos', 'SQL', 'Estado actual', 'Variables', 'Juegos de caracteres', 'Motores', and 'Privilegios'. Below this, there are sections for 'Acciones' (with links for 'Procesos', 'Exportar', and 'Importar'), 'MySQL localhost' (with options to 'Crear nueva base de datos' and 'Cotejamiento de las conexiones MySQL'), 'Interfaz' (with settings for 'Idioma - Language' set to 'Español - Spanish', 'Tema / Estilo' set to 'Original', and 'Tamaño del font' set to '82%'), 'MySQL' (showing server version '5.1.30-community', protocol version '10', user 'root@localhost', and character set 'UTF-8 Unicode (utf8)'), 'Servidor web' (showing details about Apache, mod_ssl, mod_autoindex_color, PHP version, and extension), and 'phpMyAdmin' (showing version '3.1.1' and links to documentation, wiki, and official page).

Bases de
datos al
momento
disponibles

Creación de una nueva tabla



localhost / localhost | phpMyAdmin ...

phpMyAdmin

- cdcol (1)
- information_schema (28)
- mysql (23)
- phpmyadmin (8)
- test
- webauth (1)

Seleccionar una base de datos

Servidor: localhost

Bases de datos SQL Estado actual Variables Juego

Privilegios Procesos Exportar Importar

Acciones

MySQL localhost

Crear nueva base de datos ?

alumnos Cotejamiento

Cotejamiento de las conexiones MySQL: utf8_general_ci

Interfaz

Idioma - Language : Español - Spanish

Tema / Estilo: Original

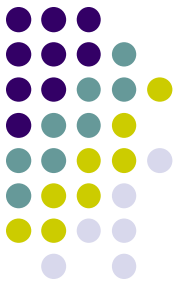
► Cambiar el color: Reiniciar

► Tamaño del font: 82%

6. Teclear alumnos

7. Clic en Crear

Creación de una nueva tabla



The screenshot shows the phpMyAdmin interface for a database named 'alumnos'. The left sidebar shows the database 'alumnos' selected. The main area displays a success message: 'La base de datos alumnos se creó.' Below this, there is a section for creating a new table in the 'alumnos' database. The 'Nombre' field is filled with 'estudiantes' and the 'Número de campos' field is filled with '8'. The 'Continuar' button is visible at the bottom right of the form.

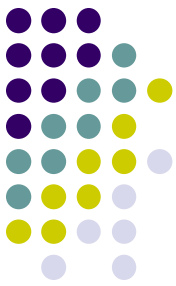
Aquí esta la **Base de Datos** creada: **alumnos**

Ahora se procede a crear la **tabla: estudiantes**

8. Teclear **estudiantes**

9. Indicar **8** campos

10. Clic en **Continuar**



Creación de una nueva tabla

11.

Teclear la información en los respectivos campos como esta indicada en las figuras.

Campo	Tipo	Longitud	Cotejamiento	A_I
id	INT	10		Activar casilla
idestudiantes	VARCHAR	10	latin1_general_ci	
nombre	VARCHAR	30	latin1_general_ci	
direccion	VARCHAR	50	latin1_general_ci	
telefono	VARCHAR	20	latin1_general_ci	
edad	INT	3		
sexo	VARCHAR	10	latin1_general_ci	
modulo	VARCHAR	30	latin1_general_ci	

localhost / localhost / alumnos / est... +

phpMyAdmin

Base de datos: alumnos

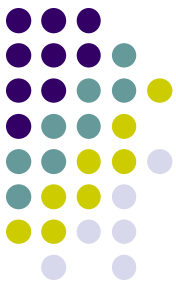
alumnos (0)

No se han encontrado tablas en la base de datos.

Servidor: localhost Base de datos: alumnos Tabla: estudiantes

Campo	Tipo	Longitud/Valores ¹	Predeterminado ²	A_I
id	INT	10	Ninguna	Activar casilla
idestudiantes	VARCHAR	10	Ninguna	
nombre	VARCHAR	30	Ninguna	
direccion	VARCHAR	50	Ninguna	
telefono	VARCHAR	20	Ninguna	
edad	INT	3	Ninguna	
sexo	VARCHAR	10	Ninguna	
modulo	VARCHAR	30	Ninguna	

Cuando
acabado
pulsar
Grabar



localhost / localhost / alumnos / est...

phpMyAdmin

Base de datos
alumnos (1)

alumnos (1)
estudiantes

Servidor: localhost Base de datos: alumnos Tabla: estudiantes

Examinar Estructura SQL Buscar Insertar Exportar Importar Operaciones Vaciar

Eliminar

La Tabla "alumnos"."estudiantes" se creó.

Código SQL que genera automáticamente el navegador web.

```
CREATE TABLE "alumnos"."estudiantes" (
  "id" INT(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT ,
  "idestudiantes" VARCHAR(10) CHARACTER SET latin1 COLLATE latin1_general_ci NOT NULL ,
  "nombre" VARCHAR(30) CHARACTER SET latin1 COLLATE latin1_general_ci NOT NULL ,
  "direccion" VARCHAR(50) CHARACTER SET latin1 COLLATE latin1_general_ci NOT NULL ,
  "telefono" VARCHAR(20) CHARACTER SET latin1 COLLATE latin1_general_ci NOT NULL ,
  "edad" INT(3) NOT NULL ,
  "sexo" VARCHAR(10) CHARACTER SET latin1 COLLATE latin1_general_ci NOT NULL ,
  "modulo" VARCHAR(10) CHARACTER SET latin1 COLLATE latin1_general_ci NOT NULL )
```

Aquí nos muestra el resultado de los campos generados en la tabla.

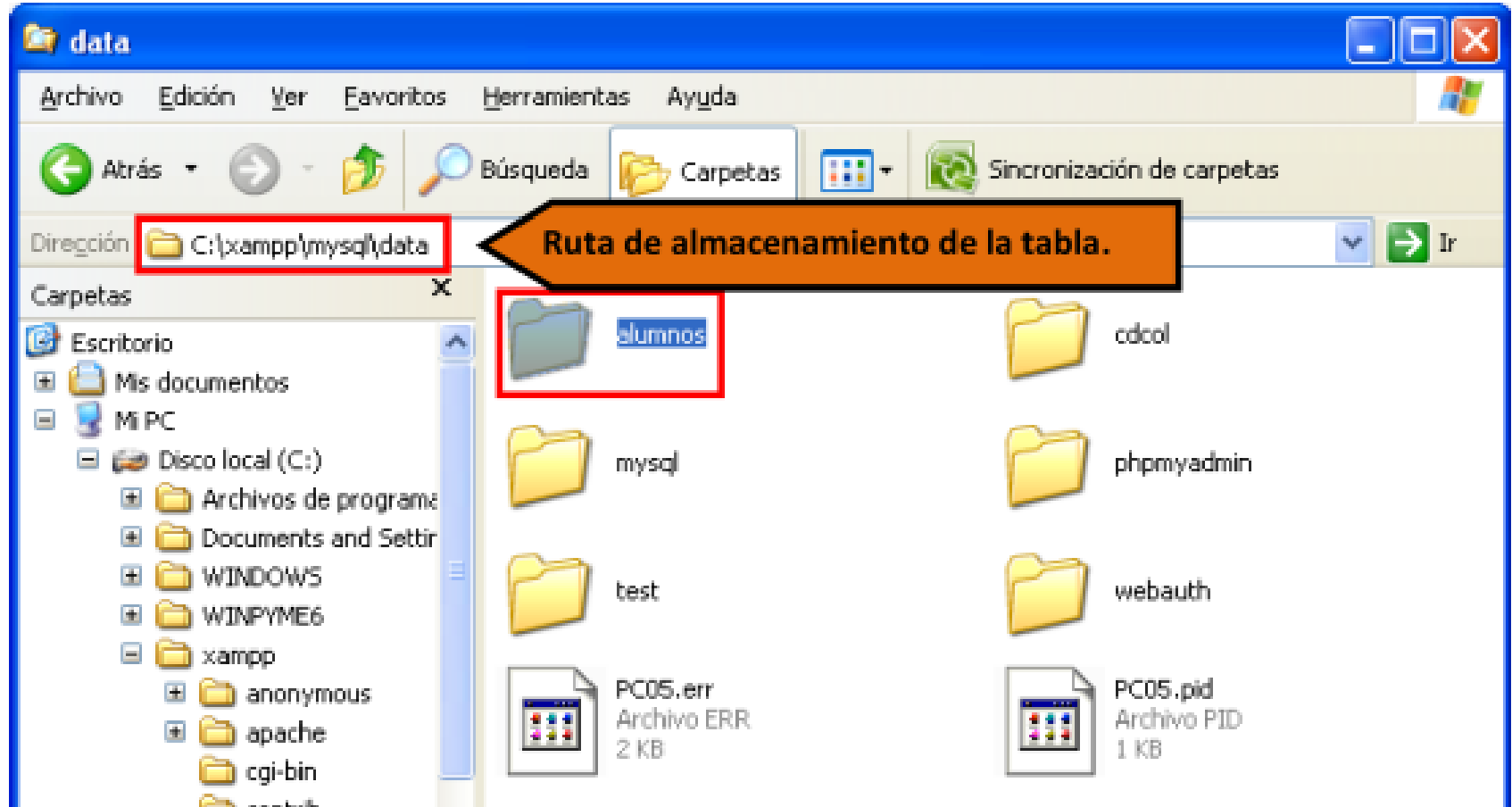
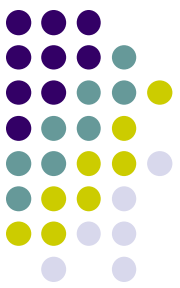
	Campo	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Extra	Acción
<input type="checkbox"/>	id	int(10)			No	Ninguna	auto_increment	
<input type="checkbox"/>	idestudiantes	varchar(10)	latin1_general_ci		No	Ninguna		
<input type="checkbox"/>	nombre	varchar(30)	latin1_general_ci		No	Ninguna		
<input type="checkbox"/>	direccion	varchar(50)	latin1_general_ci		No	Ninguna		
<input type="checkbox"/>	telefono	varchar(20)	latin1_general_ci		No	Ninguna		
<input type="checkbox"/>	edad	int(3)			No	Ninguna		
<input type="checkbox"/>	sexo	varchar(10)	latin1_general_ci		No	Ninguna		
<input type="checkbox"/>	modulo	varchar(10)	latin1_general_ci		No	Ninguna		

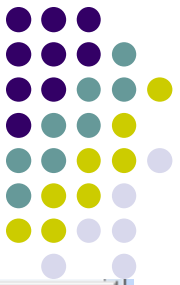
Marcar todos/as / Desmarcar todos Para los elementos que están marcados

Vista de impresión Vista de relaciones Planteamiento de la estructura de tabla

Añadir 1 campo(s) Al final de la tabla Al comienzo de la tabla Después de id Continuar

Creación de una nueva tabla





Msql desde consola

```
Administrator: Command Prompt - mysql.exe

C:\Users>cd\

C:\>cd xampp

C:\xampp>cd mysql

C:\xampp\mysql>cd bin

C:\xampp\mysql\bin>mysql.exe
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 5
Server version: 5.5.16 MySQL Community Server (GPL)

Copyright (c) 2000, 2011, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its
affiliates. Other names may be trademarks of their respective
owners.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

mysql>
mysql>
mysql>
```