

Manual Técnico de la Aplicación para
la gestión de biblioteca del Instituto
Superior Tecnológico “José Chiriboga
Grijalva”

MANUAL TÉCNICO

Aplicación De Gestión De
Biblioteca Para El Instituto
Tecnológico Superior “José
Chiriboga Grijalva”

Por: Jezabel Emily Rodríguez Chinchilla

CONTENIDO

1.	INTRODUCCIÓN	2
1.1.	Propósito del Documento.....	2
2.	APLICACIÓN DEL MANUAL	2
2.1.	APLICACIÓN DE GESTIÓN DE BIBLIOTECA	2
2.2.	INSTALACIÓN	2
2.2.1.	REQUERIMIENTOS	2
2.2.2.	PASOS DE INSTALACIÓN	3

1. INTRODUCCIÓN

1.1. Propósito del Documento

Este documento tiene el propósito de informar toda parte técnica de la aplicación web para la gestión de biblioteca para el Instituto Tecnológico Superior “José Chiriboga Grijalva” y de esa manera contribuir con los procesos de instalación e implementación de la misma para el área de informática.

2. APLICACIÓN DEL MANUAL

2.1. APLICACIÓN DE GESTIÓN DE BIBLIOTECA

La aplicación de gestión de biblioteca se creó con el fin de contribuir con la gestión de la biblioteca que se maneja en la institución, la aplicación puede permitir la búsqueda de libros, préstamos y devoluciones, sugerencias bibliográficas, inventario de publicaciones y ejemplares; para el usuario administrador muestra información importante de la biblioteca y sus procesos para la institución



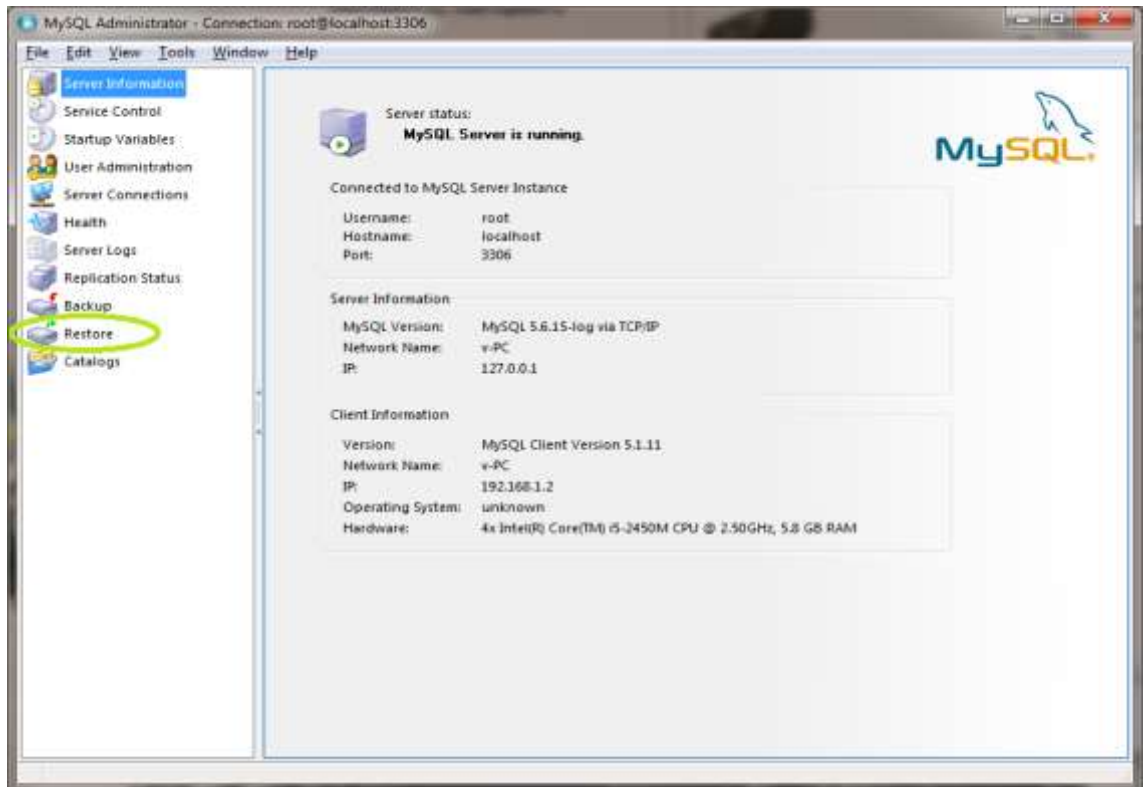
2.2. INSTALACIÓN

2.2.1. REQUERIMIENTOS

- Sistema Operativo Windows 7 o Windows 8
- Servidor apache
- Servidor Mysql
- 40 Mb de Espacio en Disco

2.2.2. PASOS DE INSTALACIÓN

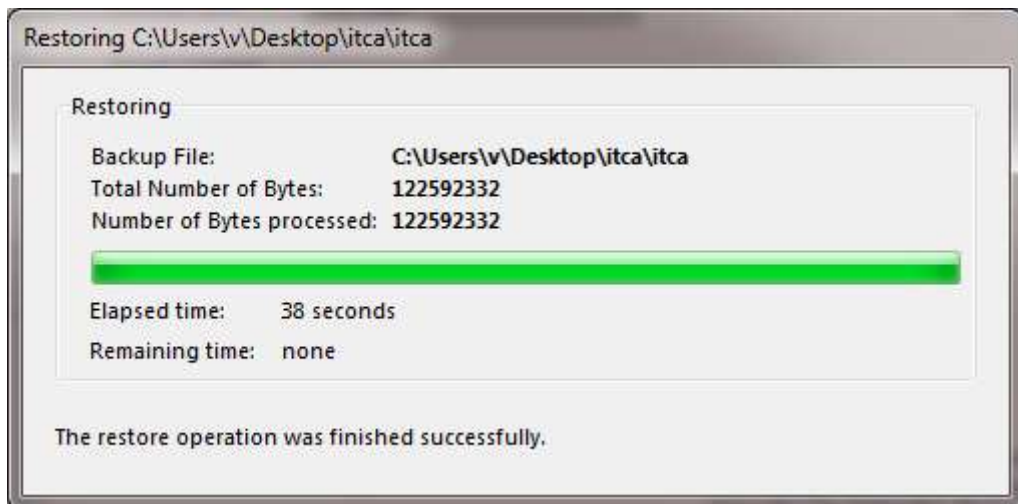
1. Se realiza la restauración de la base de datos del sistema.



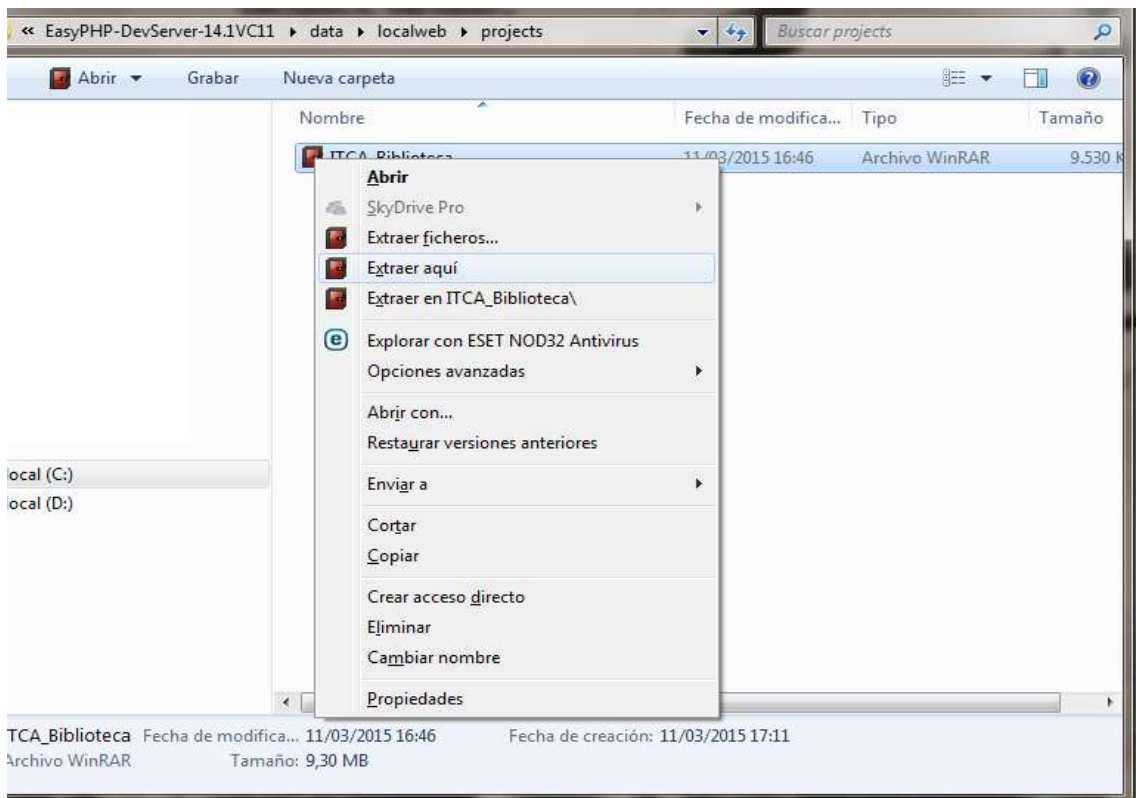
2. Se selecciona el archivo que se desea restaurar.



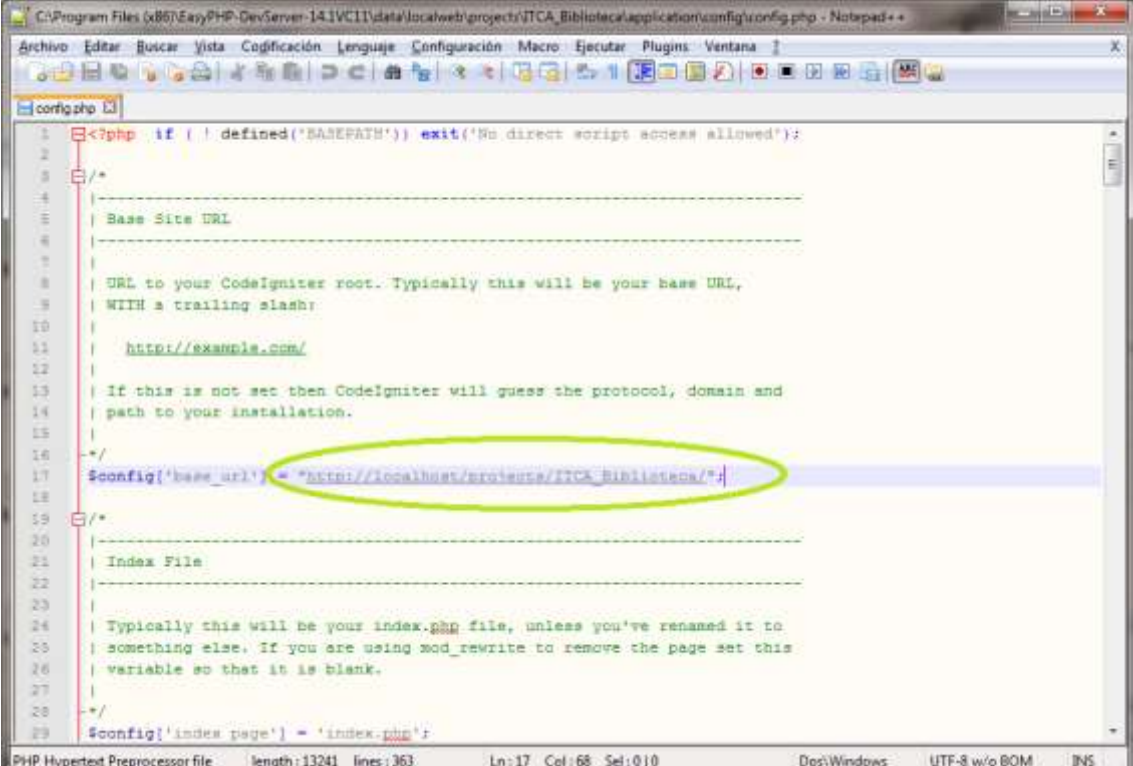
3. Al final si todo salió bien debe aparecer la siguiente imagen.



4. Luego se procede a extraer el proyecto ITCA_Biblioteca, dentro del servidor apache que se posee.

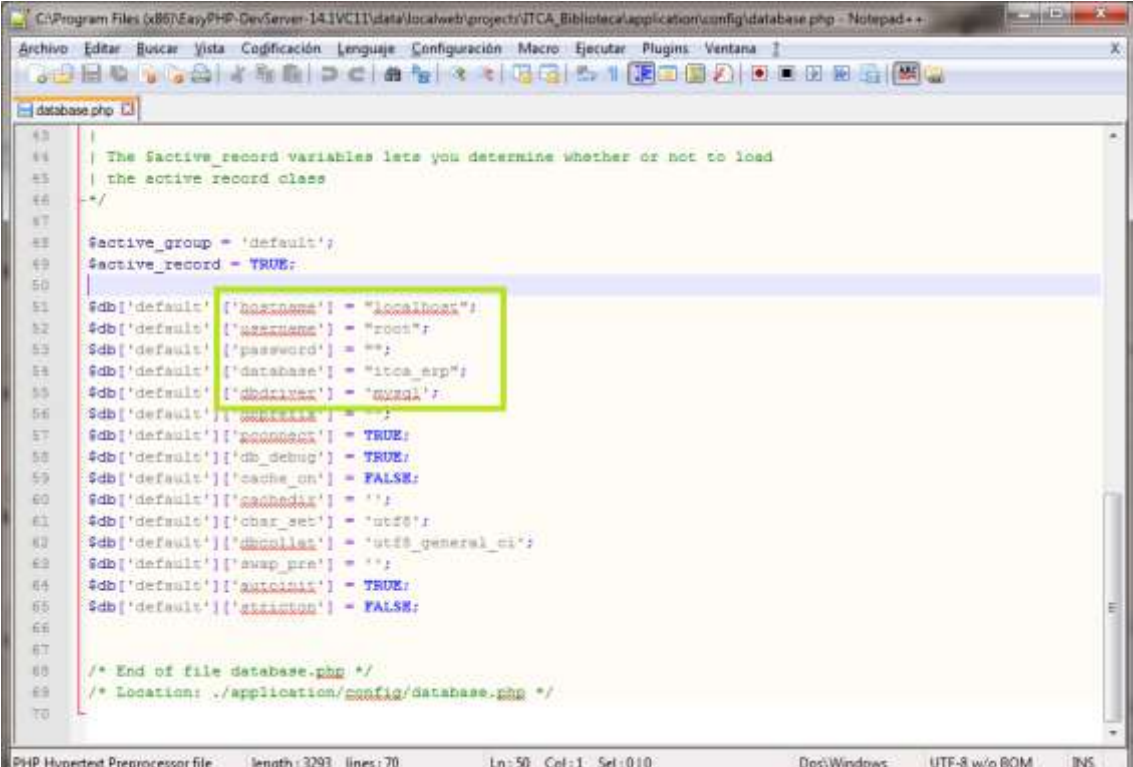


5. Luego se entra dentro de la carpeta donde se encuentran los archivos de configuración del proyecto. Se abre con editor de textos el archivo config.php. Ahí se configura la base_url.



```
1 <?php if ( ! defined('BASEPATH')) exit('No direct script access allowed');
2
3
4
5 -----
6 | Base Site URL
7 | -----
8 |
9 | URL to your CodeIgniter root. Typically this will be your base URL,
10 | WITH a trailing slash:
11 |
12 | http://example.com/
13 |
14 | If this is not set then CodeIgniter will guess the protocol, domain and
15 | path to your installation.
16 |
17 $config['base_url'] = "http://localhost/proyectos/ITCA_Biblioteca/";
18
19
20 -----
21 | Index File
22 | -----
23 |
24 | Typically this will be your index.php file, unless you've renamed it to
25 | something else. If you are using mod_rewrite to remove the page set this
26 | variable so that it is blank.
27 |
28
29 $config['index_page'] = 'index.php';
```

6. Luego de la misma forma se abre el archivo database.php.



```
40
41 |
42 | The $active_record variable lets you determine whether or not to load
43 | the active record class
44
45
46
47
48 $active_group = 'default';
49 $active_record = TRUE;
50
51 $db['default'] ['hostname'] = "localhost";
52 $db['default'] ['username'] = "root";
53 $db['default'] ['password'] = "";
54 $db['default'] ['database'] = "itca_erp";
55 $db['default'] ['dbdriver'] = "mysql";
56 $db['default'] ['charset'] = "";
57 $db['default'] ['constrct'] = TRUE;
58 $db['default'] ['db_debug'] = TRUE;
59 $db['default'] ['cache_on'] = FALSE;
60 $db['default'] ['cachedir'] = "";
61 $db['default'] ['char_set'] = "utf8";
62 $db['default'] ['dbcollat'] = "utf8_general_ci";
63 $db['default'] ['swap_pre'] = "";
64 $db['default'] ['autoinit'] = TRUE;
65 $db['default'] ['stricton'] = FALSE;
66
67
68 /* End of file database.php */
69 /* Location: ./application/config/database.php */
70
```

7. Luego se ingresa en donde está la aplicación.

