

# Documento para crear un curso en el aplicativo del Ennlace Box

Lo primero que hay que hacer es entrar a la página de GoDaddy (<https://co.godaddy.com/>) y en la parte superior derecha click en Iniciar Sesión:

The screenshot shows the GoDaddy Colombia website. At the top, there is a navigation bar with the GoDaddy logo, a globe icon, and a dropdown menu. To the right of the logo, there is a phone icon with the number +57 (1) 382-6761, and links for Ayuda, Blog, and Iniciar sesión. The Iniciar sesión link is highlighted with a red box. Below the navigation bar, there is a horizontal menu with links for Dominios, Sitios web, WordPress, Hosting, Seguridad web, Marketing en línea, Correo electrónico y Office, and Promociones. Below this menu is a search bar with the placeholder text 'Busca tu nombre de dominio' and a green button labeled 'Buscar dominios'. Below the search bar, there are several domain price listings: .co \$ 3.209, .com \$ 63.060, site \$ 3.123\*, and .Me \$ 10.579. Below the domain listings is a large banner with the text 'Tu sitio web en menos de una hora.' and an image of a woman wearing a green beanie. Below the banner is a 'My Account' login form. The form has a header with a cartoon character and the text 'Colombia My Account'. It contains two input fields: 'Nombre de usuario o n.º de cliente' with the value 'wespitiam@gmail.com' and a 'Lo olvidé' link, and 'Contraseña' with a masked password '.....' and a 'Lo olvidé' link. There is a checkbox for 'Mantenerme conectado' and a green 'Iniciar sesión' button. Below the button is a separator line with a '0' in the center, and a blue button with the Facebook logo and the text 'Continuar con Facebook'. At the bottom of the form is a link that says '¿No tienes una cuenta?'.

El usuario es: [wespitiam@gmail.com](mailto:wespitiam@gmail.com)  
La contraseña es: pTq8rRe9QybK6D3

Cargará la pantalla principal con todos los elementos que se tiene en GoDaddy, lo siguiente es dar clic en la sección **Web Hosting** en **Administrar**.

▲

Web Hosting

Administrar todo >

Hosting Deluxe Linux con cPanel

↳ spiraennlacebox.info

Opciones

Administrar

Renovaciones automáticas 7/2/2019

Validar detalles de facturación

Renovar Ahora

Nos aparecerá la página principal con la información de la cuenta, las herramientas, el plan y otras opciones, en Herramientas donde dice phpMyAdmin en Abierto, abrirá la base de datos de la página.

Mi cuenta / Hosting / cPanel

Admin de cPanel

spiraennlacebox.info

160.153.133.142 | Europa

Cuenta

Dominio principal

spiraennlacebox.info

Cambiar

Fecha de renovación de cuenta

8/2/2019

Dirección IP

160.153.133.142

Herramientas

Instalador de aplicaciones

Installatron

Abierto

Base de datos

phpMyAdmin

Abierto

Administración de archivos

Administrador de archivos

Abierto

Detalles del plan

Deluxe Hosting

- 1 CPU
- 512 MB de memoria RAM
- 250.000 archivos
- 100 procesos de entrada

Ampliar

phpMyAdmin

Reciente

Favoritas

information\_schema

spira\_enlacebox

Bases de datos

SQL

Estado actual

Exportar

Importar

Configuración

Variables

Más

Configuraciones generales

Cotejamiento de la conexión al servidor

utf8mb4\_unicode\_ci

Configuraciones de apariencia

Idioma - Language

Español - Spanish

Tema: pmahomme

Tamaño de fuente: 82%

Más configuraciones

Servidor de base de datos

- Servidor: Localhost via UNIX socket
- Tipo de servidor: MySQL
- Versión del servidor: 5.6.39-cll-lve - MySQL Community Server (GPL)
- Versión del protocolo: 10
- Usuario: cpses\_bez7pbdrrw@localhost
- Conjunto de caracteres del servidor: UTF-8 Unicode (utf8)

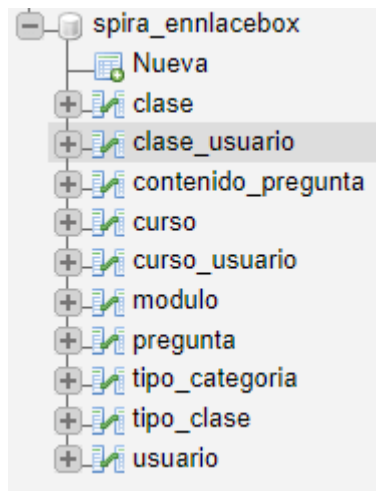
Servidor web

- cpsrvd 11.70.0.51
- Versión del cliente de base de datos: libmysql - 5.1.73
- extensión PHP: mysqli curl mbstring
- Versión de PHP: 5.6.30

phpMyAdmin

- Acerca de esta versión: 4.7.7
- Documentación
- Página oficial de phpMyAdmin
- Contribuir
- Obtener soporte

La base que usa el aplicativo se llama **spira\_enlacebox** y al darle clic en el “+” nos mostrará las tablas que se usan.



A continuación el contenido de cada tabla:

Clase: La tabla 'clase' es donde estan relacionadas las clases de cada modulo.

Clase\_usuario: Esta tabla contiene la información de las clases y su avance de cada usuario que tenga habilitados cursos en la aplicación.

Curso: Esta tabla contiene la información de cada uno de los cursos.

Curso\_usuario: Es la relación de los cursos que tienen activados cada uno de los usuarios inscritos en la base

Modulo: Es la información de los módulos de cada uno de los cursos

Pregunta: Es la tabla que contiene las preguntas de cada cuestionario

Usuario: La tabla donde se aloja la información de cada uno de los usuarios registrados en la plataforma.

## 1. **Crear un nuevo curso**

Para crear un nuevo curso es necesario realizar las siguientes operaciones:

Al dar clic en la tabla curso, y nos mostrará la información actual de la tabla, se da clic en el boton insertar y se llena la información que aparece ahí.

### Aspectos a tener en cuenta:

- El id no se debe escribir, ya que la base lo generará automaticamente.
- La url de la imagen es la dirección de la imagen que se mostrará en la aplicación.
- Destacado es el campo donde se identifica que curso aparecerá como el primero en la aplicación, solo un curso puede tener este valor en 1, de lo contrario se debe dejar en 0

Servidor: localhost:3306 » Base de datos: spira\_enlacebox » Tabla: curso

Examinar Estructura SQL Buscar **Insertar** Exportar Importar Operaciones Disparadores

✓ Mostrando filas 0 - 3 (total de 4, La consulta tardó 0.0002 segundos.)

SELECT \* FROM `curso`

☐ Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla | Ordenar según la clave: Ninguna

+ Opciones

	id	id_categoria	nombre	numero_modulos	horas	fecha_actualizacion	descripcion	profesor	disponible	url_im
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	1	1	Agricultura y comercio	4	80	2019-01-01	Es un curso de prueba	Ramiro Dangond	1	http://
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	2	1	Recursos hídricos	5	50	2018-10-15	Es un curso de prueba	Ramiro Dangond	1	http://
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	3	1	Economía del turismo	5	50	2018-10-15	Es un curso de prueba	Ramiro Dangond	1	http://
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	4	1	Energías renovables	5	50	2018-10-15	Es un curso de prueba	Ramiro Dangond	1	http://

☐ Seleccionar todo Para los elementos que están marcados: ☐ Editar ☐ Copiar ☐ Borrar ☐ Exportar

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla | Ordenar según la clave: Ninguna

Operaciones sobre los resultados de la consulta

☐ Imprimir ☐ Copiar al portapapeles ☐ Exportar ☐ Mostrar gráfico ☐ Crear vista

Luego damos clic en continuar para insertar la información.

Columna	Tipo	Función	Nulo	Valor
id	int(11)	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
id_categoria	int(11)	<input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text"/>
nombre	varchar(200)	<input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text"/>
numero_modulos	int(11)	<input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text"/>
horas	int(11)	<input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text"/>
fecha_actualizacion	date	<input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text"/>
descripcion	varchar(400)	<input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text"/>
profesor	varchar(100)	<input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text"/>
disponible	int(11)	<input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text"/>
url_imagen	varchar(500)	<input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text"/>
calificacion	int(3)	<input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text"/>
destacado	tinyint(1)	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	0

Continuar

Para Editar un curso creado o cualquier registro de tabla, se debe dar clic en la opción "Editar"



## 2. Crear un nuevo módulo

Para crear un nuevo módulo es necesario realizar las siguientes operaciones:

Al dar clic en la tabla modulo veremos la información que existe, al igual que en el punto anterior se realiza por medio de la opción insertar.

Aspectos a tener en cuenta:

- El id no se debe escribir, ya que la base lo generará automáticamente.
- El id\_curso, debe ser el id que tiene el curso en la tabla 'curso', para crear la relación entre el curso y el módulo.

+ Opciones

				id	id_curso	nombre	numero_clases			
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	1	1	Módulo 1	3
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	2	1	Módulo 2	4
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	3	1	Módulo 3	3
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	4	1	Módulo 4	2

## 3. Crear una nueva clase

Para crear una nueva clase es necesario realizar las siguientes operaciones:

Al dar clic en la tabla clase veremos la información que existe, al igual que en el punto anterior se realiza por medio de la opción insertar.













Aspectos a tener en cuenta:

- El id no se debe escribir, ya que la base lo generará automáticamente.
- El id\_modulo, debe ser el id que tiene el modulo creado en la tabla 'modulo'
- El id\_tipo, es el tipo de clase que se impartirá, lo códigos son los siguientes, pero también estan en la tabla 'tipo\_clase'

Tipo	Código
------	--------

Video	1
Vídeo interactivo	2
Texto/PDF	3
Cuestionario	4

- El contenido\_clase, depende del tipo de clase, si es un vídeo, debe estar la dirección al vídeo a mostrar, si es un vídeo interactivo, el enlace a la carpeta con los vídeos, si es un pdf el enlace al PDF y si es un cuestionario el id del cuestionario en la tabla 'pregunta'
- En url\_imagen\_prev, es el enlace a una imagen.
- En id\_curso, es el id al curso que pertenecen.

+ Opciones			id	id_modulo	id_tipo	contenido_clase	url_imagen_prev	descripcion	id_curso
<input type="checkbox"/>	  		1	1	1	http://spiraennlacebook.info/content/curso_1/video_...	http://spiraennlacebook.info/content/curso_1/icon.j...	Vídeo de la primera clase para que se revise	1
<input type="checkbox"/>	  		2	1	2	http://spiraennlacebook.info/content/curso_2/	http://spiraennlacebook.info/content/curso_2/icon.j...	Vídeo interactivo de la segunda clase	1
<input type="checkbox"/>	  		3	1	4	1	http://spiraennlacebook.info/content/curso_3/icon.j...	Cuestionario	1
<input type="checkbox"/>	  		4	1	3	http://spiraennlacebook.info/content/curso_1/exempl...	http://spiraennlacebook.info/content/curso_4/icon.j...	Leer el siguiente PDF	1

#### 4. Crear un nuevo usuario

Para crear un nuevo usuario es necesario realizar las siguientes operaciones:

Al dar clic en la tabla usuario veremos la información que se tiene de cada uno de los usuario, para realizar la creación de este necesario realizarlo por medio del registro de la aplicación.

#### 5. Crear un nuevo cuestionario

Para crear un nuevo cuestionario es necesario realizar las siguientes operaciones:

Al dar clic en la tabla 'preguntas' veremos los cuestionarios registrados, para crear uno nuevo por medio del boton Insertar como en los anteriores puntos y llenar la información que allí aparece.

Aspectos a tener en cuenta:

- El id no se debe escribir, ya que la base lo generará automáticamente.
- En contenido auxiliar se debe poner el enlace al contenido auxiliar (Pendiente de desarrollo)

+ Opciones

←

T

→

▼

	id	pregunta	primera_respuesta	segunda_respuesta	tercera_respuesta	cuarta_respuesta	respuesta_correcta	contenido_auxiliar	id_tipo_contenido
<div><div><div><div></div></div><div><div>✎</div> Editar</div><div><div>📄</div> Copiar</div><div><div>🗑</div> Borrar</div></div></div> <div>1</div> <td>¿Cuál es elemento mas prominente en el planeta tie...</td> <td>Tierra</td> <td>Agua</td> <td>Fuego</td> <td>Aire</td> <td>1</td> <td>NULL</td> <td>1</td>	¿Cuál es elemento mas prominente en el planeta tie...	Tierra	Agua	Fuego	Aire	1	NULL	1	








## 6. Agregar un curso a un usuario

Para hacer esta acción se debe realizar las siguientes operaciones:

Al dar clic en la tabla curso\_usuario veremos la relación de un usuario con los cursos, así que al crear un nuevo registro esto es lo necesario:

- El id no se debe escribir, ya que la base lo generará automáticamente.
- El id\_usuario, es el id que en la tabla usuario tiene la persona que se le asignará el curso.
- id\_curso, es el id que tiene el curso en la tabla 'curso'
- Avance y terminado son campos se generan automáticamente en 0.

+ Opciones

<div>← T →</div>					id	id_usuario	id_curso	avance	terminado		
<div><input type="checkbox"/></div>	<div></div>	Editar	<div></div>	Copiar	<div></div>	Borrar	1	1	1	0	0
<div><input type="checkbox"/></div>	<div></div>	Editar	<div></div>	Copiar	<div></div>	Borrar	2	1	2	0	0
<div><input type="checkbox"/></div>	<div></div>	Editar	<div></div>	Copiar	<div></div>	Borrar	9	2	1	0	0

## 7. Subir los recursos de un curso al servidor

Por medio de un cliente FTP (Fillezilla, WinSCP) se debe realizar la conexión al servidor:

La credenciales son las siguientes:

Protocolo: FTP  
Cifrado: Sin Cifrado  
Puerto: 21  
IP: 160.153.133.142  
Usuario: bevs9dwpcei1  
Contraseña: 02tpAoDJY\${X\*

O en el Cpanel esta la configuración para descargar para FilleZilla

Sesión

Protocolo:	Cifrado:
<input type="text" value="FTP"/>	<input type="text" value="Sin cifrado"/>
Nombre o IP del servidor:	Puerto:
<input type="text" value="160.153.133.142"/>	<input type="text" value="21"/>
Usuario:	Contraseña:
<input type="text" value="bevs9dwpcei1"/>	<input type="password"/>
<input type="button" value="Editar"/>	<input type="button" value="Avanzado..."/>

Al entrar al servidor nos encontraremos en la carpeta por defecto public\_html, para alojar la información hay que realizar lo siguiente:

Dentro de la carpeta content esta toda la información de los cursos actuales.

La carpeta web\_services tiene los servicios para el manejo de la información entre el cliente y la base de datos.

/public_html/content/				
Nombre	Tamaño	Modificado	Permisos	Propiet...
..				
curso_1		25/01/2019 8:08:18 a. m.	rwxr-xr-x	5356950
curso_2		17/01/2019 7:29:30 p. m.	rwxr-xr-x	5356950
curso_3		9/01/2019 11:00:59 p. m.	rwxr-xr-x	5356950
curso_4		9/01/2019 11:01:05 p. m.	rwxr-xr-x	5356950
curso_5		9/01/2019 11:00:43 p. m.	rwxr-xr-x	5356950
data.xml	2 KB	17/01/2019 7:38:11 p. m.	rw-r--r--	5356950

Para crear un nuevo curso, se crea la carpeta (Clic derecho → Nuevo → Directorio (F7)), y se coloca el nombre de este y dentro se agregan los componentes de este.

Para verificar que la información este alojandose allí, se podrá comprobar en la dirección:

<http://spiraennlacebox.info/content/NombreDeLaCarpeta/NombreDelRecurso>

Ejemplo: [http://spiraennlacebox.info/content/curso\\_1/video\\_1.mp4](http://spiraennlacebox.info/content/curso_1/video_1.mp4)