UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS

SEMESTRE 7

Materia: Base de Datos Multimedia

Maestro: Juan Alejandro Villareal Mojica

**PIA Documentación**

Integrantes del equipo:

* José Jaime De Los Ríos Martínez 1994320
* Azeneth Alejandra Contreras Gómez 1946456

Fecha de revisión: **19 de Noviembre de 2024**

Contenido

[Modelo Relacional 3](#_Toc182944270)

[Modelo del diagrama de la base de datos en MYSQL 4](#_Toc182944271)

[Diccionario de datos: 5](#_Toc182944272)

# Modelo Relacional

****

# Modelo del diagrama de la base de datos en MYSQL

**Diagrama

Descripción generada automáticamente**

**Diagrama

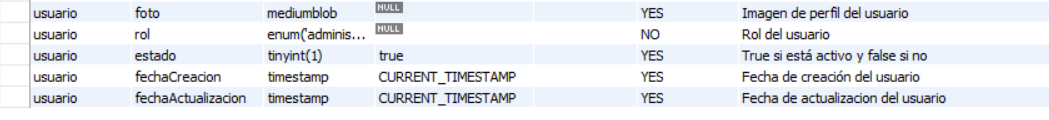
Descripción generada automáticamente**

Diccionario de datos:Tabla

Descripción generada automáticamente

Tabla

Descripción generada automáticamente



# PÁGINA

**Manejo del servidor local**

Debido a que se usa el entorno de XAMPP para el servidor local de apache, la ruta que escucha el proyecto es de la carpeta de este mismo, es decir  
localhost/DiGITAL, así que el ruteador toma esto en cuenta.

Debido al manejo de videos de tamaños grandes, se necesita configurar el limite de tamaño permitido para las solicitudes y archivos en php.ini de la carpeta de Xampp

**Base de datos**

En el archivo Database.php se crea la conexión con la base de datos, tanto este y config.php se definen las credenciales de MYSQL para poder realizar la conexión.

**Página de cursos DiGITAL**

**Home**

Página inicial, aquí se puede acceder con o sin sesión donde se pueden ver las categorías, iniciar sesión o los cursos más relevantes.

Interfaz de usuario gráfica, Sitio web

Descripción generada automáticamente

**Inicio de sesión**

Iniciar sesión con la cuenta, puede ser administrador, instructor o estudiante. Al fallar 3 veces la contraseña, se deshabilitará el usuario. Si no tiene cuenta, puede registrar una nueva.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Sitio web

Descripción generada automáticamente

**Perfil**

En la pantalla de perfil se puede modificar los datos personales y actualizar la foto de perfil, se manejan 3 diferentes formularios, la imagen, los datos personales y la contraseña por separado.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

**Kardex**

En caso de tener rol estudiante, se pueden ver los cursos inscritos desde el Kardex y filtrarlos, desde aquí se acceden a los cursos y en caso de completar al 100% uno, se crea un certificado con los datos que le corresponden.

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente con confianza media

**Busquedas**

Al utilizar el input de buscar del navbar, se acceden a las búsquedas de acuerdo con el texto buscado, y a partir de ahí, filtrar los resultados para comprarlos.Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

**Comprar Curso**

Al querer comprar un curso, hay dos casos, que el curso se venda por completo, o por nivel, de acuerdo a el tipo, se permitirá elegir los niveles a comprar o solo comprar el curso completo.

**Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente**

**Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente**

**Confirmar compra**

Al comprar un curso o nivel, se mostrará lo que se va a comprar y el método a usar.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

**Ver Curso**

Al ingresar a un curso, se mostrarán a la izquierda para seleccionar el nivel, y se mostrará el video del nivel, y debajo información general, en caso de completar al 100% un curso, se podrá calificar, sin embargo solo se puede hacer una vez. Al acceder al link del nombre del instructor, lo llevará a su chat privado con él.

Forma

Descripción generada automáticamente

**Crear Curso**

Al ser instructor, se permite crear cursos, con los niveles ilimitados, y decidir si se paga por nivel o por curso, una imagen de portada y categorías. Cada nivel mínimo debe de tener un video .mp4.

**Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente**

**Reportes de Ventas**

Aquí se muestran los detalles de los cursos vendidos, se puede editar un curso o acceder al chat de un alumno de un curso.

Interfaz de usuario gráfica, Tabla

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

**Opciones de administrador**

Como administrador se puede acceder al reporte de usuarios, donde se pueden deshabilitar usuarios o activarlos en caso de que estés deshabilitados. También tiene una sección para la creación, actualización y eliminación de categorías.

En el select se muestran las categorías y para crear se debe de llenar el input de la derecha, por lo que para actualizarlo no se puede modificar el nombre, solo la categoría.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente