

CURSO MySQL

REDLEARNING
CORPORATIVO

 *Curso*
70
HORAS

Objetivo General

Gestionar bases de datos MySQL conociendo y administrando las distintas arquitecturas en que se puede desplegar MySQL, con la finalidad de implantarlas en entornos de producción.

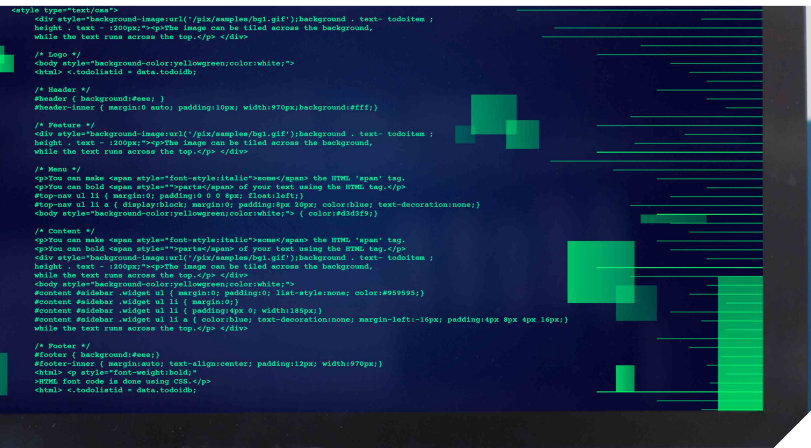
DESTINATARIOS

Este curso está orientado a ingenieros informáticos, diseñadores web, diseñadores gráficos, programadores o público en general, con un conocimiento básico de HTML, MySQL y PHP, que deseen realizar sitios web de complejidad intermedia, utilizando bases de datos y PHP.

MySQL es la BBDD relacional opensource más utilizada del mundo, con 6 millones de instalaciones. MySQL es utilizada por sitios web de referencia mundial como Wikipedia, Google, Facebook, Twitter, Flickr y Youtube, así como por las aplicaciones web opensource de mayor relevancia Wordpress, Drupal, Joomla, Prestashop, Magento, Moodle, SugarCRM, Zimbra.

De este modo, se esta creando en el mundo una nueva forma de comunicarse a través de la internet con nuevas formas de conectarse, de trabajar y de estudiar. La internet ha remodelado esquemas de comunicación entre las personas y organizaciones. Ya conocemos la inmensa potencialidad de la red de redes. Entonces como profesional del área, no se puede desconocer la forma de desarrollar aplicaciones en el lenguaje más popular de la web, esto es esencial para diferenciarse del simple diseño de páginas estáticas. Este curso pretende avanzar y profundizar con los alumnos en la programación de páginas web en lenguaje PHP y con bases de datos MySQL para el desarrollo de sitios web interactivos y dinámicos.

INTRO-DUCCIÓN



MÓDULO 1

**Configuración PHP e
Introducción a MySQL**

OBJ. ESPECIFICO Identificar los componentes dentro del archivo PHP.ini, integrado con el motor de base de datos MySQL

HORAS 20hrs

CONTENIDOS Qué es y para qué sirve PHP.ini.
Resolviendo problemas con configuración PHP.
MySQL Server y Client
Bases de datos MySQL
Normalización de bases de datos

CONTENIDOS



MÓDULO 2

MySQL usando PDO_MySQ

OBJ. ESPECIFICO Conocer MySQL sus tablas, y tipos de datos, para diseñar sitios web y aplicaciones dinámicas

HORAS 20hrs

CONTENIDOS

Introducción al lenguaje SGBD's, SQL y MySQL.
Estructura SQL de un Jquery
Sentencia Select: Como hacer un Jquery, querys usando Join, Join Left, Join Right.
Funciones de uso frecuente en MySQL, Count, group by, where in, etc.

MÓDULO 3

HTML CSS3 y Jquery

OBJ. ESPECIFICO Determinar el dinamismo dentro de aplicaciones y páginas web mediante la integración de MySQL} y software de diseño.

HORAS 20hrs

CONTENIDOS

MySQL Stored Procedures (Rutinas Almacenadas)
MySQL Tiggers y MySQL Vistas
Transacciones y eventos en MySQL
Servidores y Software GUI

MÓDULO FINAL**PROYECTO DE INTEGRACIÓN FINAL
TEST GLOBAL**

Diseñar una aplicaciones web de complejidad avanzada a través de código PHP y base de datos MySQL

20 HORAS

A person's hands are shown typing on a laptop keyboard. The laptop screen displays lines of code. The entire scene is overlaid with a teal color scheme and geometric shapes. The text 'REDLEARNING' is prominently displayed in the center.

REDLEARNING

CORPORATIVO