

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO

Guía del Curso

IFCD06 Desarrollo de Aplicaciones Web con PHP y MySQL

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

En el ámbito de la Informática y las Comunicaciones, es necesario conocer los diferentes aspectos relacionados con el Desarrollo de Aplicaciones Web con PHP y MySQL. Así, con el presente curso se pretende dotar de las capacidades y habilidades necesarias para crear y mantener sitios web dinámicos con acceso a bancos de datos mediante las tecnologías PHP y MySQL.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. FUNDAMENTOS DE MYSQL

1. Introducción a MySQL
2. MySQL Server y Client
3. Fundamentos de bases de datos
4. Fundamentos del diseño de bases de datos
5. Tipos de datos de tablas
6. Creación de bases de datos y tablas
7. Fundamentos de consultas
8. Mantenimiento de bases de datos y tablas

9. Manipulación de tablas
10. Funciones
11. Exportar e importar datos
12. Unión de tablas
13. Subconsultas
14. Herramientas gráficas de interfaz de usuario
15. Otras informaciones suplementarias

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DESARROLLO DE APLICACIONES WEB DINÁMICAS CON MYSQL Y PHP

1. LAMP
2. Fundamentos de PHP
3. Conexiones PHP a MySQL
4. Links entre tablas
5. SQL DML
6. Formularios
7. Uniones
8. Manejo de sesiones
9. Técnicas comunes

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MYSQL PARA DESARROLLADORES

1. Conceptos cliente-servidor
2. MySQL Clients
3. Conectores y APIs MySQL
4. Tipos de datos
5. Expresiones SQL
6. Obtener Metadatos
7. Bases de datos
8. Tablas
9. Manipulación de datos de las tablas
10. Transacciones
11. Tablas de unión

12. Subconsultas
13. Vistas
14. Sentencias
15. Rutinas de almacenamiento
16. Triggers
17. Gestión de errores y alertas
18. Optimización



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es