

IFCD06 DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON PHP Y MYSQL



180,00 € - 250,00 €

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.

Categorías: [Cursos online](#), [Informática Diseño y Programación](#) |

INFORMACIÓN

Duración	80 h
Modalidad	Online
Docencia	TUTOR PERSONAL
Prácticas	GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS

Método de pago	FINANCIACIÓN SIN INTERESES
Centro de empleo	AGENCIA DE COLOCACIÓN
Formación acreditada	CENTRO ACREDITADO POR EL SEPE

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

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

