

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO

Guía del Curso

IFCT080PO PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL

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

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

OBJETIVOS

Este Curso IFCT080PO PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL le ofrece una formación especializada en la materia dentro de la Familia Profesional de Hostelería y turismo. Con este CURSO IFCT080PO PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL el alumno será capaz de desenvolverse dentro del Sector y crear y mantener bases de datos con el gestor de bbdd mysql.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INSTALACIÓN

1. Introducción
2. Obtener el paquete XAMPP
3. Instalar el paquete XAMPP
4. Apache y MySQL como servicios
5. Resumen de la instalación

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CREAR UN SITIO WEB

1. ¿Cómo funcionan las páginas PHP?
2. Crear un alias en Apache

3. Crear un sitio en Dreamweaver
4. La página principal

UNIDAD DIDÁCTICA 3. INTRODUCCIÓN A PHP

1. Las etiquetas PHP
2. Variables
3. Tipos de datos
4. Constantes

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ARRAYS Y ESTRUCTURAS DE CONTROL

1. Arrays
2. Estructuras de repetición
3. Estructuras de decisión
4. Combinar estructuras

UNIDAD DIDÁCTICA 5. FUNCIONES

1. Introducción
2. Crear funciones
3. Llamar a una función
4. Paso de parámetros
5. Parámetros por defecto

UNIDAD DIDÁCTICA 6. INCLUIR ARCHIVOS

1. Ámbito de las variables
2. Variables estáticas
3. Uso de include y require
4. Incluir una sola vez
5. Seguridad de los archivos incluidos

UNIDAD DIDÁCTICA 7. PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS (I)

1. Introducción
2. Clases
3. Propiedades
4. Métodos

UNIDAD DIDÁCTICA 8. PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS (II)

1. Visibilidad
2. Crear objetos
3. Destruidores

UNIDAD DIDÁCTICA 9. RECOGER DATOS DEL USUARIO (I)

1. Introducción
2. La directiva eliminada `register_globals`
3. El array `$_GET`
4. El array `$_POST`

UNIDAD DIDÁCTICA 10. RECOGER DATOS DEL USUARIO (II)

1. Recogerlos en una página distinta
2. Recogerlos en la misma página
3. Entradas requeridas

UNIDAD DIDÁCTICA 11. VALIDACIÓN DE FORMULARIOS

1. Expresiones regulares
2. Limpiando la información
3. Comprobar el formulario de origen

UNIDAD DIDÁCTICA 12. TRABAJAR CON COOKIES

1. Introducción
2. Crear cookies
3. Caducidad de las cookies
4. Dependencia del navegador
5. Características de las cookies

UNIDAD DIDÁCTICA 13. SESIONES EN PHP

1. ¿Qué es una sesión?
2. El array \$_SESSION
3. Finalizar la sesión
4. El identificador de las sesiones
5. ¿Dónde se almacena la información de sesión?

UNIDAD DIDÁCTICA 14. ACCESO A ARCHIVOS

1. Introducción
2. Crear el archivo
3. Escribir en el archivo
4. Leer de un archivo

UNIDAD DIDÁCTICA 15. TRATAMIENTO DE ERRORES

1. Introducción
2. Nivel de registro de errores
3. Mensajes de error personalizados
4. Lanzar errores
5. Guardar los errores en un registro

UNIDAD DIDÁCTICA 16. BASES DE DATOS

1. MySQL
2. Contraseña para el root
3. Extensión mysqli
4. PHPMyAdmin
5. Administración de usuarios

UNIDAD DIDÁCTICA 17. LA BASE DE DATOS DE EJEMPLO

1. Tipos de tablas en MySQL
2. Crear tablas
3. Relaciones 1 a muchos
4. Relaciones muchos a muchos

UNIDAD DIDÁCTICA 18. EL LENGUAJE SQL

1. Introducción
2. La sentencia SELECT
3. Selecciones complejas
4. Funciones agregadas
5. La sentencia INSERT
6. La sentencia UPDATE
7. La sentencia DELETE

UNIDAD DIDÁCTICA 19. ACCEDER A LA BASE DE DATOS

1. Introducción
2. Establecer la conexión
3. Mostrar los datos en una tabla
4. Cerrar la conexión
5. Mejorar el aspecto

UNIDAD DIDÁCTICA 20. BUSCANDO MÁS FUNCIONALIDAD

1. Ordenar el resultado
2. Dividir el resultado en páginas
3. Consultas preparadas

UNIDAD DIDÁCTICA 21. AUTENTICACIÓN DE LOS USUARIOS

1. La página de login
2. La página de registro
3. Asegurar la confidencialidad

UNIDAD DIDÁCTICA 22. EL PROCESO DE COMPRA (I)

1. Introducción
2. Modificar listaproductos.php
3. La página comprar.php
4. Identificar al cliente

UNIDAD DIDÁCTICA 23. EL PROCESO DE COMPRA (II)

1. La página carrito.php
2. Confirmar el pedido
3. La página de desconexión
4. Migrar el carrito de la compra
5. Probar la compra



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