

PROGRAMA DE LA ESPECIALIDAD FORMATIVA
IFCD06 DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON PHP Y MYSQL
(Presencial 80 horas)

Fecha de inicio: 11 de septiembre de 2018 **Fecha de finalización:** 2 de octubre de 2018

Fecha de inscripción: Desde el 11 de junio de 2018 hasta el 10 de septiembre de 2018.

Horario del curso: 9:00 – 14:00 de L-V

Lugar de impartición: C/Castilla , 169 acc 41010 Sevilla

Perfil mínimo del candidato/candidata: Título de Bachiller o equivalente. Asimismo, podrán acceder quienes posean un título de Formación Profesional de grado superior o un certificado de profesionalidad de nivel 3 o experiencia profesional mínima de 6 meses en puestos relacionados con la especialidad.

Objetivo General: Crear y mantener sitios web dinámicos con acceso a bancos de datos mediante las tecnologías PHP y MySQL.

RELACIÓN DE MÓDULOS FORMATIVOS Y UNIDADES FORMATIVAS

MÓDULO 1: FUNDAMENTOS DE MYSQL (25 horas)

- Introducción a MySQL
- MySQL Server y Client
- Fundamentos de bases de datos
- Fundamentos del diseño de bases de datos
- Tipos de datos de tablas
- Creación de bases de datos y tablas
- Fundamentos de consultas
- Mantenimiento de bases de datos y tablas
- Manipulación de tablas
- Funciones
- Exportar e importar datos
- Unión de tablas
- Subconsultas
- Herramientas gráficas de interfaz de usuario
- Otras informaciones suplementarias

MÓDULO 2: DESARROLLO DE APLICACIONES WEB DINÁMICAS CON MYSQL Y PHP (25 horas)

- LAMP
- Fundamentos de PHP
- Conexiones PHP a MySQL
- Links entre tablas
- SQL DML
- Formularios
- Uniones
- Manejo de sesiones
- Técnicas comunes

MÓDULO 3: MYSQL PARA DESARROLLADORES (30 horas)

- Conceptos cliente-servidor
- MySQL Clients
- Conectores y APIs MySQL
- Tipos de datos
- Expresiones SQL
- Obtener Metadatos
- Bases de datos
- Tablas
- Manipulación de datos de las tablas
- Transacciones
- Tablas de unión
- Subconsultas
- Vistas
- Sentencias
- Rutinas de almacenamiento
- Triggers
- Gestión de errores y alertas
- Optimización

Más información a través de:

formacionsevilla@corenetworks.es o 955.127.000