



SQL con MYSQL

Curso

90h

En este curso el objetivo perseguido es que el alumno conozca el lenguaje SQL, permitiéndole desenvolverse con soltura con él, empleando MySQL como herramienta de aprendizaje. El lenguaje SQL es el estándar utilizado por la mayoría de las bases de datos actuales, usándose también embebido en lenguajes de alto nivel.

MySQL es el Sistema Gestor de Base de Datos MySQL empleado por las ventajas ofrecidas: multiplataforma (existen versiones para Windows y Linux), de libre distribución (gratuito) y rápido, permitiendo además almacenar los datos en distintas arquitecturas de almacenamiento. Su uso está muy extendido en aplicaciones de gestión en entorno web por su buena integración con el servidor Web Apache y el lenguaje de programación PHP.

El curso de SQL con MySQL posibilita el trabajo con una de las herramientas más demandadas en el sector informático en la actualidad.

Destinatarios

Cualquier persona con unos mínimos conocimientos informáticos.

Contenidos

- **Tema 1.** Gestión de datos: lenguaje de gestión de base de datos, elementos del lenguaje, creación de tablas, actualización de tablas.
- **Tema 2.** Consulta de datos: consultas sencillas, consultas con agrupamiento y funciones de grupo, subconsultas, consultas multitabla, consultas dentro de otras instrucciones.
- **Tema 3.** Administración MySQL: instalación y primeros pasos con MySQL, administración de MySQL (I y II)

Observaciones: No es necesario material ni software. El número de actividades obligatorias a realizar es de once, más la instalación inicial requerida de MySQL y las actividades tipo test que se deben ejecutar al finalizar cada módulo o bloque. También es altamente recomendable que una vez presentadas todas las tareas, el alumno haga alguna de las actividades globales existentes, diseñadas para afrontar con mayores garantías la prueba presencial. El tiempo estimado de realización del curso rondaría los dos meses para concluirlo con una correcta asimilación de los contenidos trabajados