

BASES DE DATOS: OPTIMIZAR SU USO



Área: Informática
Modalidad: Teleformación
Duración: 60 h
Precio: Consultar

[Curso Bonificable](#)
[Contactar](#)
[Recomendar](#)
[Matricularme](#)

OBJETIVOS

Consulta y manipulación de información contenida en gestores de datos

CONTENIDOS

1.SISTEMAS GESTORES DE BASES DE DATOS 1.1.SGBD. CARACTERÍSTICAS 1.2.COMPONENTES DE UN SISTEMA GESTOR DE DATOS 1.3.FUNCIONAMIENTO DE UN SISTEMA GESTOR DE DATOS 1.4.RELACIÓN ENTRE LOS SISTEMAS GESTORES DE DATOS Y LOS MODELOS DE DATOS 1.5.CARACTERÍSTICAS DE LOS SISTEMAS GESTORES DE DATOS OPERACIONALES (OLTP) 1.6.CARACTERÍSTICAS DE LOS SISTEMAS GESTORES DE DATOS ORIENTADOS A LAS TOMAS DE DECISIONES O ANÁLISIS DE DATOS (OLAP) 1.7.SISTEMAS GESTORES DE DATOS AVANZADOS 2.PROCEDIMIENTOS DE EXTRACCIÓN Y CONSULTA DE INFORMACIÓN EN LOS SISTEMAS GESTORES DE BASES DE DATOS 2.1.BÚSQUEDAS EN SISTEMAS GESTORES 2.2.OPTIMIZACIÓN Consulta y manipulación de información contenida en gestores de datos 2.3.UTILIZACIÓN DE LENGUAJES DE CONSULTA 2.4.UTILIZACIÓN DE LENGUAJES DE CONSULTA. VENTAJAS E INCONVENIENTES 2.5.ENTORNOS DE TRABAJO 133 2.6.UTILIZACIÓN DE HERRAMIENTAS. VENTAJAS E INCONVENIENTES. FUNCIONALIDADES. 2.7.PRESENTACIÓN DE LA INFORMACIÓN 2.8.NORMATIVA APLICABLE EN MATERIA DE PROTECCIÓN DE DATOS

METODOLOGIA

- **Total libertad de horarios** para realizar el curso desde cualquier ordenador con conexión a Internet, **sin importar el sitio desde el que lo haga**. Puede comenzar la sesión en el momento del día que le sea más conveniente y dedicar el tiempo de estudio que estime más oportuno.
- En todo momento contará con un el **asesoramiento de un tutor personalizado** que le guiará en su proceso de aprendizaje, ayudándole a conseguir los objetivos establecidos.
- **Hacer para aprender**, el alumno no debe ser pasivo respecto al material suministrado sino que debe participar, elaborando soluciones para los ejercicios propuestos e interactuando, de forma controlada, con el resto de usuarios.
- **El aprendizaje se realiza de una manera amena y distendida**. Para ello el tutor se comunica con su alumno y lo motiva a participar activamente en su proceso formativo. Le facilita resúmenes teóricos de los contenidos y, va controlando su progreso a través de diversos ejercicios como por ejemplo: test de autoevaluación, casos prácticos, búsqueda de información en Internet o participación en debates junto al resto de compañeros.
- **Los contenidos del curso se actualizan para que siempre respondan a las necesidades reales del mercado**. El departamento multimedia incorpora gráficos, imágenes, videos, sonidos y elementos interactivos que complementan el aprendizaje del alumno ayudándole a finalizar el curso con éxito.

REQUISITOS



Los requisitos técnicos mínimos son:

- Navegador Microsoft Internet Explorer 5.5 o superior, con plugin de Flash, cookies y JavaScript habilitados.
No se garantiza su óptimo funcionamiento en otros navegadores como Firefox, Netscape, Mozilla, etc.
- Resolución de pantalla de 800x600 y 16 bits de color o superior.
- Procesador Pentium II a 300 Mhz o superior.
- 32 Mbytes de RAM o superior.