

INTRODUCCIÓ A LES BASES DE DADES MICROSOFT SQL SERVER



Àrea: Sin clasificar
Modalidad: Teleformación
Duración: 80 h
Precio: Consultar

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

OBJETIVOS

"Objectius: - Adquirir les habilitats bàsiques necessàries per comprendre i conèixer els conceptes fonamentals de les bases de dades relacionals; les polítiques de seguretat en bases de dades; la manipulació i emmagatzematge de dades; i l'administració bàsica de bases de dades Microsoft SQL Server (queries, eines gràfiques, scripts, etc.). Amb això, l'estudiant adquirirà els coneixements fonamentals per a la realització de tasques tècniques en l'administració de bases de dades relacionals a través de la tecnologia Microsoft SQL Server. Aquest curs està orientat a preparar a l'estudiant per a la superació de les següents certificacions oficials de Microsoft: · MTA 98-364: Database Fundamentals Microsoft Technology Associate (MTA) és una certificació amb validesa internacional que valida els coneixements fonamentals i introductoris necessaris perquè un estudiant comenci a desenvolupar amb garanties una carrera professional al sector TIC."

CONTENIDOS

"1. Emmagatzematge de les dades en taules. 2. Conceptes de bases de dades relacionals. 3. Llenguatge de manipulació de dades (DML). 4. Llenguatge de definició de dades (DDL). 5. Elecció de tipus de dades. 6. Taules. 7. Vistes. 8. Procediments emmagatzemats i funcions. 9. Selecció de les dades. 10. Inserció de dades. 11. Actualització de dades. 12. Eliminació de dades. 13. Normalització. 14. Claus primàries, externes i compostes. 15. Índex. 16. Conceptes de la seguretat de les bases de dades. 17. Còpies de seguretat de les bases de dades i restauració."

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 **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.