

adaptium

Salvaguarda y seguridad de los datos



Área: Administración de bases de datos

Modalidad: Teleformación

Duración: 40 h

Precio: Consultar

[Curso Bonificable](#)

[Contactar](#)

[Recomendar](#)

[Matricularme](#)

OBJETIVOS

Conseguir la formación precisa sobre la Salvaguarda y seguridad de los datos en lo referente a la Gestión de bases de datos.

CONTENIDOS

1 salvaguarda y recuperación de datos - 1.1 fallos posibles - 1.2 elementos de recuperación ante fallos lógicos - 1.3 soportes utilizados - 1.4 concepto de raid y niveles - 1.5 servidores remotos de salvaguarda de datos - 1.6 diseño y justificación de un plan - 1.7 tipos de salvaguardas de datos - 1.8 definición del concepto de rto y rpo - 1.9 empleo de los mecanismos de verificación - 1.10 actividades: salvaguarda y recuperación de datos - 2 bases de datos distribuidas - 2.1 definición de sgbd distribuido - 2.2 características esperadas en un sgbd distribuido - 2.3 clasificación de los sgbd distribuidos - 2.4 reglas de date para sgbd distribuidos - 2.5 replicación de la información en bases de datos distribuidas - 2.6 procesamiento de consultas - 2.7 descomposición de consultas y localización de datos - 2.8 actividades: bases de datos distribuidas - 3 seguridad de los datos - 3.1 conceptos de seguridad de los datos - 3.2 normativa legal vigente sobre datos - 3.3 tipos de amenazas a la seguridad - 3.4 políticas de seguridad asociadas a bbdd - 3.5 el lenguaje de control de datos dcl - 3.6 enumeración de los roles mas habituales - 3.7 implementación en al menos 2 sgdb - 3.8 seguimiento de la actividad de los usuarios - 3.9 empleo de una herramienta o método - 3.10 introducción básica a la criptografía - 3.11 la criptografía aplicada a - 3.12 mecanismos de criptografía disponibles - 3.13 descripción de los mecanismos criptográficos - 3.14 mecanismos criptográficos - confidencialidad de los datos - 3.15 métodos de conexión a la base datos - 3.16 desarrollo de uno o varios supuestos prácticos - 3.17 actividades: seguridad de los datos - 3.18 cuestionario: cuestionario de evaluación - 3.19 cuestionario: cuestionario de evaluación -

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.

adaptium

- **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.
- **El curso puede realizarse exclusivamente a través de Internet pero si el estudiante lo desea puede adquirir un manual impreso.** De esta manera podrá volver a consultar la información del curso siempre que lo desee sin que necesite utilizar el Campus Virtual o, estar conectado a Internet.

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.