

(ADGG102PO) Business intelligence



Área: Habilidades Empresariales **Modalidad:** Teleformación

Duración: 100 h **Precio:** 750.00€ Curso Bonificable
Contactar
Recomendar
Tienda online
Matricularme

1/3

OBJETIVOS

Adquirir los conocimientos relacionados con Datawarehouse, la metodología Datamarting y las herramientas de SQL server para la integración de servicios, utilizando herramientas de inteligencia aplicada a los negocios para la extracción de datos de producción y económicos, relacionados con la empresa del almacén de datos, generando cubos OLAP y estructuras de minería de datos.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- 1. Conocer el concepto de la inteligencia de negocios, sus características, herramientas y aplicaciones, así como las ventajas de su implantación.
- 2. Conocer aquellos conceptos vinculados con la inteligencia de negocios, como los sistemas OLTP y los sistemas OLAP, así como la implementación y las características de los servidores OLAP.
- 3. Conocer en qué se fundamenta el concepto de minería de datos, su funcionamiento y sus principales herramientas.
- 4. Aprender a gestionar un proyecto de Business Intelligence.
- 5. Conocer las etapas de planificación de un proyecto de inteligencia de negocios.
- 6. Conocer tanto los beneficios como los riesgos de implementar un proyecto de inteligencia de negocios.
- 7. Conocer cuáles son los procesos ETL y qué debe hacerse para su implantación.
- 8. Conocer el funcionamiento de un almacén de datos.
- 9. Conocer las diferentes herramientas de consulta y visualización en los sistemas de inteligencia de negocios.
- 10. Conocer cómo se crea un cubo multidimensional o cubo Olap.

CONTENIDOS

- 1. Inteligencia de negocios.
- 2. La gestión de proyectos de Business Intelligence.
- 3. Arquitectura de un proyecto de Business Intelligence.

MATERIALES

Toda la documentación necesaria para la realización del curso se encuentra en la plataforma de teleformación pero se entregarán

EMAIL: info@mferrerconsultores.com TEIÉFONO: 635952170

https://www.mferrerconsultores.com

19-09-2024



documentacion de ayuda y complementaria al alumno si el formador así lo requiere.

METODOLOGIA

La actividad tutorial será bidireccional, es decir, tanto el alumno se puede poner en contacto con el tutor para solventar dudas o dificultades como el tutor con el alumno para establecer un contacto directo con él, comprobar su nivel de progreso en el estudio, su grado de motivación y su situación personal en relación con su participación en la acción formativa.

Las características de la metodología de este tipo de acciones formativas son:

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. Va controlando su progreso a través de diversos ejercicios como por ejemplo test de autoevaluación.

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.

CONTROLES APRENDIZAJE

Se llevará a cabo una **evaluación continua**, con el seguimiento a través de las tutorías que van haciendo los profesores, para comprobar si ha habido un aprovechamiento real del curso. Para ello, el alumnado deberá realizar todos los ejercicios que acompañan a

EMAIL: info@mferrerconsultores.com TEIÉFONO: 635952170

https://www.mferrerconsultores.com



los contenidos del curso (evaluaciones, autoevaluaciones, cuestionarios, ejercicios prácticos, etc.) para evaluar que van consiguiendo los contenidos adecuados.

De igual modo, se realizará una **evaluación final**, donde el alumno deberá de responder adecuadamente al examen de evaluación final que será corregido automaticamente una vez realizado.

Plazos de realización:

Evaluación continua: con objeto de garantizar el máximo aprovechamiento del curso, se recomienda al alumnado que entregue los ejercicios prácticos, autoevaluaciones, cuestionarios a lo largo del curso.

Evaluación final: se recomienda que se realice una vez finalizado todo el curso, es decir, el último día del mismo, para poder responder adecuadamente a las preguntas que se indiquen.

Evaluación continua: durante todos los días del curso.

Evaluación final: un día después de la finalización del curso.

EMAIL: info@mferrerconsultores.com TEIÉFONO: 635952170