

BIG DATA PARA EL BUSINESS INTELLIGENCE



Área: COMERCIO Y MARKETING

Modalidad: Teleformación

Duración: 50 h

Precio: 300.00€

[Curso Bonificable](#)

[Contactar](#)

[Recomendar](#)

[Matricularme](#)

DESTINATARIOS

Directivos, responsables, profesionales técnicos y personal administrativo que, aunque no tengan formación en gestión empresarial y en tecnología, tienen responsabilidades de gestión o dirección, y desean mejorar sus conocimientos y optimizar la dirección y competitividad de su empresa en entornos cada vez con más cambios y más globales.

Titulados universitarios que deseen adquirir una formación, de carácter práctico, en el campo de Gestión y Dirección Empresarial a través de la Inteligencia de Negocios, al objeto de mejorar sus percepciones de éxito en su carrera profesional.

OBJETIVOS

- Analizar los beneficios de los sistemas Big Data, las ventajas y desventajas que tiene su uso. - Enumerar y desarrollar los distintos sectores que se encuentran a la hora de aplicar el Big Data. - Enumerar y desarrollar cuáles son las herramientas de visualización de Big Data. - Definir qué es el Thick Data y cuáles son sus características. - Conocer los tipos de algoritmos: algoritmos en Big Data. - Analizar el sistema Machine Learning: definición, tipos y modelos. - Profundizar la intervención del Big Data en el sector bancario y qué beneficios tiene. - Analizar la aplicación del Big Data en el sector seguros y los beneficios que contempla.

CONTENIDOS

Tema 1. Uso de los sistemas Big Data. Introducción al uso de los sistemas Big Data. Beneficios de los sistemas Big Data. Aplicación del Big Data en diferentes sectores. Aplicación del sistema Big Data en la empresa. Soluciones que proporciona el Big Data. Ejemplos reales de utilización del Big Data. Tema 2. Otras herramientas útiles. Introducción a otras herramientas útiles. Herramienta Big Data analytics. Ejemplo de BBVA con Big Data analytics. Herramientas de visualización de Big Data. ¿Qué es el Thick Data? ¿Qué es el CRM? Tema 3. Diferentes algoritmos utilizados. Introducción a algoritmos utilizados. Función de escalabilidad en Big Data. Tipos de algoritmos. Algoritmos en Big Data. Sistema Machine Learning. Ejemplos teóricos de los algoritmos. Tema 4. Ejemplos de aplicación exitosa con Big Data. Introducción ejemplos de aplicación exitosa con Big Data. Ejemplos de aplicación en el sector bancario. Ejemplos de aplicación en el sector seguros. Ejemplos de aplicación en la salud. Ejemplos de aplicación en deportes. Ejemplos de aplicación en otros sectores.

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.