¿Big Data e inteligencia de negocios (Business Intelligence), son lo mismo? Argumente su respuesta.

Big Data se trata de lidiar con grandes cantidades de datos provenientes de diferentes fuentes, como redes sociales o registros de clientes. El objetivo es encontrar patrones y obtener información valiosa de esos datos.

Por otro lado, la Inteligencia de Negocios (Business Intelligence, BI) se refiere al uso de herramientas y tecnologías para analizar y presentar esos datos de manera comprensible y útil para la toma de decisiones empresariales.

Entonces, aunque el Big Data puede ser una fuente de datos para la Inteligencia de Negocios, no son lo mismo. El Big Data se enfoca en el manejo y análisis de datos, mientras que la Inteligencia de Negocios se concentra en transformar esos datos en información valiosa para la toma de decisiones en las empresas.

¿De qué manera se pueden potenciar estos dos términos, para obtener el mayor beneficio empresarial?

aprovechando el potencial de Big Data e Inteligencia de Negocios para obtener información valiosa, tomar decisiones informadas y mantener una ventaja competitiva.

¿Qué es el Big Business?

grandes empresas o corporaciones con una presencia significativa en el mercado y una influencia considerable en la economía. Estas empresas suelen ser multinacionales o empresas de gran escala que operan en diferentes sectores y generan altos ingresos.

1. ¿Qué es inteligencia de negocios - *Business Intelligence(BI)*?

conjunto de herramientas y procesos que se utilizan en las empresas para recopilar, analizar y presentar información importante de manera comprensible. Su objetivo es ayudar a tomar decisiones inteligentes y estratégicas.

1. ¿Qué es Big Data?

Se trata de manejar y analizar grandes cantidades de datos que son complicados de manejar con las herramientas tradicionales. El objetivo es obtener información útil para tomar decisiones informadas y obtener ventajas en diversos campos, como los negocios y la investigación científica.

1. Explique los tipos de computación.

* Computación de escritorio: Uso de computadoras personales o estaciones de trabajo independientes.
* Computación en la nube: Acceso a recursos y servicios informáticos a través de internet, sin necesidad de infraestructura local.
* Computación móvil: Uso de dispositivos móviles para realizar tareas informáticas y acceder a servicios.
* Computación distribuida: Utilización de múltiples dispositivos o sistemas interconectados para realizar tareas.
* Computación en tiempo real: Procesamiento y respuesta inmediata a eventos en tiempo real.
* Computación de alto rendimiento: Uso de sistemas con gran capacidad de procesamiento para resolver problemas computacionalmente intensivos.

1. ¿Qué es Cloud Computing? ¿Como se divide y cuáles son sus tipos?

Cloud Computing es un modelo de entrega de servicios de computación a través de internet. Se divide en tres modelos de servicio: IaaS, PaaS y SaaS. Además, se divide en cuatro modelos de implementación: nube pública, nube privada, nube híbrida y nube comunitaria. En resumen, proporciona acceso a recursos y servicios de computación de manera flexible y escalable, permitiendo a los usuarios acceder a aplicaciones y almacenamiento de datos a través de la red.

1. Según la definición de Gartner la inteligencia de negocios puede descomponerse para lograr entenderse mejor. Aclare cómo se descompone.

La Inteligencia de Negocios se descompone en tres componentes: la recopilación de datos, el análisis de datos y la presentación de datos. La recopilación implica reunir datos de diversas fuentes, el análisis implica encontrar patrones y tendencias en los datos, y la presentación se refiere a mostrar la información de manera comprensible para la toma de decisiones.

1. De acuerdo a las definiciones que existen para *Business Intelligence* ¿Cuál sería la definición más ajustada de *Business Intelligence,* según su criterio?

conjunto de procesos, tecnologías y herramientas que permiten recopilar, analizar y presentar datos empresariales para facilitar la toma de decisiones informadas y estratégicas. Su objetivo es transformar datos en información valiosa y proporcionar insights para comprender y mejorar el rendimiento empresarial.

1. ¿Quién necesita *Business Intelligence*?

todas las empresas pueden aprovechar el Business Intelligence para impulsar su éxito empresarial.

1. ¿Qué es minería de datos?

La minería de datos es el proceso de encontrar información importante y patrones ocultos en grandes cantidades de datos. Se utilizan técnicas especiales para analizar los datos y descubrir relaciones o tendencias que no serían evidentes a simple vista.

1. ¿Qué es una bodega de datos?

repositorio centralizado de datos recopilados de diversas fuentes. Estos datos se organizan y transforman en un formato común para facilitar su análisis y generación de informes. Proporciona una visión integral de los datos y ayuda a tomar decisiones informadas.