

Analítica avanzada de datos y Big Data

Odei tiene una amplia experiencia en la realización de Proyectos de Business Intelligence, Analítica Avanzada de datos (Data Analytics) y Big Data.

Esta tecnología le permitirá extraer conocimiento de múltiples fuentes de datos y le ayudará a tomar decisiones alineadas a su estrategia de negocio en base al análisis en tiempo real.

Diseñamos modelos predictivos que proporcionan al cliente conocimiento para anticiparse a lo que puede ocurrir en un futuro próximo, lo que permite tomar acciones correctoras con información veraz y organizar estrategias comerciales o de marketing para ofrecer servicios adicionales para aumentar las ventas.

¿Qué es?

Es el uso de datos para facilitar la gestión diaria de una empresa, mediante la modelización y el análisis de información para la toma de decisiones.

Odei aporta sus conocimientos en diversas soluciones: *Business Intelligence y Reporting, Data Analytics y Big Data*



¿Qué te ofrecemos?

Se analizan las fuentes de información, así como los procesos necesarios para su normalización, depuración y transformación para generar repositorios con alta calidad de datos, requisito indispensable para poder extraer valor añadido de los mismos.

Se instalan, configuran y desarrollan los elementos tecnológicos necesarios para el almacenamiento y carga de datos en tiempo real acorde al volumen y características de los datos y de las tecnologías informáticas existentes en su organización.

Se definen y modelizan las herramientas necesarias para la modelización predictiva y la visualización avanzada de datos que permiten al usuario final acceder a la información de forma intuitiva y gráfica, generando diferentes tipos de soluciones, como:

- Cuadros de Mando para la toma de decisiones
- Optimizadores de procesos productivos
- Facilitadores para la minimización de defectos o ahorro de costes.

Implantaciones destacadas



Servicios



Consultoría *Data Analytics* y *Business Intelligence*

Identificar las necesidades y las fuentes de datos
Definición de la estrategia para la analítica de datos

Análisis y visualización de datos

Análisis de datos: analítica descriptiva, analítica predictiva y analítica prescriptiva
Representar la información de una forma visual e intuitiva mediante herramientas que permiten rapidez de procesamiento

Implantación de soluciones Small Data y Big Data

Recogida de datos en tiempo real
Acceso a fuentes de datos externas
Depuración de los datos mediante proceso de Extracción, Transformación y Carga de datos (ETL)
Almacenamiento de datos (Data Warehouse o HDFS)
Modelos predictivos
Puesta en servicio

Integración de sistemas

Integración de sistemas corporativos (ERP, SGA, CRM, MES, GMAO, etc.) conectando los datos en un repositorio único

Contacto

✉ info@odei.eus

☎ +34 945 222 850

🌐 odei.eus
teknei.com

📍 Vitoria, Bilbao,
Madrid