

30-Enero-2024

Datos sintéticos

Son datos generados artificialmente a diferencia de los datos reales que se recopilan de la realidad.

Data Driven Company

Al hablar de data driven se especifica que todas las decisiones que se están tomando en la empresa están influenciadas por datos que pueden verificarse.

Fintech

Es una industria naciente en la que las empresas usan la Tecnología para brindar servicios financieros de manera eficiente, ágil y cómoda y confiable.

Finanzas + Tecnología = **Fintech**

R

Es un entorno y lenguaje de programación con el enfoque en análisis estadístico.

ETL

Extracción, transformación y carga (Extract Transform Load, ETL)

SaaS

Es un modelo de software basado en la nube que ofrece aplicaciones a los usuarios finales a través de un navegador de Internet.

IaaS

Estamos hablando de infraestructuras como servicio.
Las empresas contratan la infraestructura de hardware a un tercero a cambio de una cuota o alquiler.

PaaS

Ofrece plataformas como servicios. En estas plataformas se pueden lanzar aplicaciones como base de datos.

SaaS

Son una familia de modelos de redes neuronales que utilizan la arquitectura de transformadores

Python, R, ASP, Scala

SQL

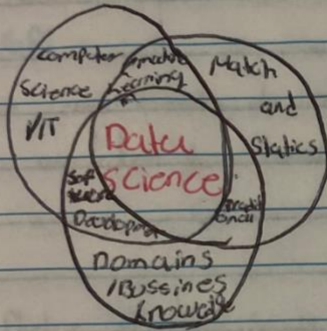
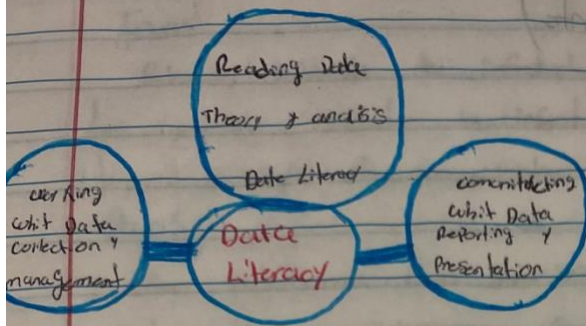
Power BI, Tableau, Qlik

CRISP, GAT

Machine Learning

Cassandra, Kafka, Hadoop, AWS

6/Febrero/2024



cosas antiguas del Internet

Contador de visitas cuando entrabas a una página web la mayoría de los días de los dominios habían puesto el contador de visitas

o teléfono o internet: cuando

conectabas tu modem prehistórico no

se podía hablar por el teléfono o

que iba de la misma línea

Seti at home: Proyecto por universidad

Berkeley que pretendía

conectar ordenadores de todo el mundo

en busca de señales en el espacio que indicaran una

posible presencia extraterrestre

Petscape: Surgió en 1994 fue el segundo navegador

Conexiones de 28, 56 y 128 K

había que tirar de un cable de cientos metros de peso

para conectarlo a la salida del teléfono. A mediados de

los 90, se ofrecían conexiones de 20K de velocidad

para poder captar con las multiplexaciones 56, 128, 254 por esa Tar

URLS con número

Al principio de los tiempos, las URL ni siquiera

tenían nombre, si no que creadas de ellas

por los números de servidores

6/Feb/2024

XML: El lenguaje de marcado extensible (XML) es un lenguaje de marcado que proporciona reglas para definir cualquier dato.

User interfaces y applications: Es el punto que conecta a los usuarios con la tecnología y su diseño juega con un papel fundamental en la experiencia y satisfacción del usuario.

Interfaz de usuario o UI:

La interfaz de usuario es el medio por el cual una persona controla una aplicación de software o un dispositivo hardware.

Características:

- Atractivo visual
- claridad
- coherencia
- flexibilidad

Snomed - CT: Es un producto que nace de la fusión entre Snomed RT (Snomed Reference Terminology)

Es la terminología clínica integral, multilingüe y codificada a mayor amplitud.

Machine Learning: Machine learning (ML) o aprendizaje automático es una aplicación de inteligencia artificial en la que los programas informáticos utilizan algoritmos para encontrar patrones en los datos.

Algunos ejemplos son:

- cuando te proveedor de correo electrónico reconoce un correo o Spam
- cuando las redes sociales te recomiendan amigos, grupos y videos.
- cuando el GPS anticipa que partes de tu ruta tendrán mucho tráfico y te redirigen utilizando algoritmos de aprendizaje automático