Tecnología Big Data

El uso de este tipo de tecnologías se extiende más allá del sector privado. La administración pública integra desde hace años este tipo de sistemas como herramientas útiles para la adopción de decisiones y articulación de estrategias que se adapten y ajusten en mayor medida a la realidad. Como ejemplo de ello, el tratamiento de la crisis sanitaria del Covid-19.

En los últimos meses, se han procesado, tratado y cruzado miles datos para estudiar la pandemia desde multitud de espacios, tanto públicos como privados, para conseguir así una panorámica de la situación logre anticiparse en la toma de decisiones para su detención. El uso de las aplicaciones relacionadas con la analítica de datos es inmenso, ofreciendo conocimiento de valor al conectar, procesar e interpretar datos de manera continua e inmediata.

FASES Y HERRAMIENTAS DE UN PROYECTO BIG DATA

Datos crudos
Modelación

Almacenamiento
Visualización

Transformación
Toma de decisiones

PROYECTOS TERRITORIALES DE BIG DATA EN ESPAÑA Y CLM

En España:

- Estudio de movilidad con tecnología Big Data: Este estudio tenía como objetivo identifica la movilidad a nivel nacional, de comunidad autónoma, provincial y local, como apoyo a las labores de seguimiento de la evolución de las enfermedades, para evaluar la efectividad de las medidas de restricción de la movilidad adoptadas.
- Proyecto Dataestur: Big Data en el turismo. Un proyecto que mediante una plataforma agrupa datos turísticos de diferentes fuentes, como el INE, Renfe o el Banco de España.

En Castilla-La Mancha:

Proyecto Sapiens: Big Data para la salud
El SESCAM ha puesto en marcha este programa basado en el manejo de la información a gran escala para leer historias clínicas a partir del lenguaje natural y transformarlas en datos para generar bases que ofrezcan información fiable sobre el estado de salud de la población de CLM.