INTRODUCCIÓN AL BIG DATA

Actividad integradora

El objetivo de esta actividad es repensar a la organización, al emprendimiento o al proyecto identificado durante la Semana 1 (Conceptos fundamentales del Big Data), para incorporar más aspectos tecnológicos o de relevancia, con el fin de que el Big Data (BD) y la Inteligencia Artificial (IA) puedan generar un valor concreto.

Por lo tanto, le pedimos que:

1. Identifique la industria en la que se encuentra su proyecto (Turismo, Banca, Salud, entre otras).
2. Con todo lo visto y analizado en las últimas 3 semanas, arme un diagrama de arquitectura de Big Data, donde incluya (mínimamente):

* las fuentes de datos
* las aplicaciones del ecosistema Hadoop que utilizaría inicialmente
* la arquitectura (OnPremise o en la nube)
* los objetivos a cumplir con dicho proyecto

1. Busque un caso de éxito similar al suyo (por industria) y realice una comparación con su propuesta.
2. Precise qué puntos podría mejorar de su propuesta inicial.
3. Desarrolle una propuesta de vinculación entre Inteligencia Artificial y Business Analytics que sea aplicable a su organización y justifique su respuesta.