



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL. "UPIICSA"

Nombre del Alumno:

- Izquierdo Espinoza Angélica Lizbeth
 - Maldonado Velázquez César Irvin.
 - Salinas López Rosa Abigail
- Sosa Hernández César Manuel
 - García Rivera Juan Pablo
- González Carranza Jhonatan
 - Hernández Cecilio Martha



Nombre del Profesor:

GUTIERREZ GONZALEZ DR.. ANGEL.

Unidad de aprendizaje:

"TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN"

Temario:

Unidad temática 1.

Secuencia:

"3AM35"

1.3.2 SELECCIÓN DE FUENTES.

Para seleccionar las mejores herramientas big data para análisis es fundamental entender los requisitos de procesamiento de datos tanto transaccionales como analíticos de nuestros sistemas y tras esto, elegir en consecuencia.

Los objetivos y, por lo tanto, la tecnología necesaria para manejar datos transaccionales, a diferencia de las herramientas big data necesarias para el procesamiento analítico de datos, son bastante diferentes. Para elegir las herramientas big data de análisis correctas, es importante entender tanto las grandes diferencias como los matices sutiles que diferencian los datos operativos de los datos que son más analíticos.

Coherencia: la clave de la mejor elección de herramientas big data

La gestión de datos operativos o transaccionales busca garantizar la baja latencia en los tiempos de respuesta y en la gestión de una variedad de solicitudes simultáneas.

