**Tarea Investigación 2**

**Universidad Técnica Nacional**

**Carrera: Ingeniería del Software**

**Curso: Aplicación de base de datos**

**Código: ISW - 412**

**Valor: 100 puntos, 5%**

**Profesor: Efrén Jiménez Delgado**

**Tema – Base de datos distribuidas**

**Descripción:**

Se debe investigar temas referentes a big data y el funcionamiento de las bases de datos distribuidas, con el fin de entender el uso básico en el mercado y como estos son utilizados para la toma de decisiones empresariales. Se debe explicar el funcionamiento distribuido, las diferentes marcas en el mercado, cual es más usada y en que contexto debe utilizarse.

**Consigna**

Informe sobre el trabajo realizado. El informe debe respetar las siguientes características y estructura:

a. Máximo 10 páginas (no cuentan las páginas, de portada, ni bibliografía), texto Arial tamaño 12, a espacio y medio.

b. Estructura: Resumen ejecutivo de media página, Tabla de contenidos, Introducción, Desarrollo, Conclusiones y Recomendaciones, Bibliografía.

Los documentos deben de entregarse en formato electrónico, para el profesor archivos de Word (para devolverlos a los estudiantes con comentarios acerca de la calificación), para los estudiantes archivos en formato PDF.

**Contenido**

* **Historia**
* **Descripción**
* **Características**
* **Infraestructura**
* **Modelo de almacenaje de datos**
* **Ventajas**
* **Desventajas**
* **Ejemplos**
* **Referencias**
* **Fuentes**