



## Resumen-Informe de exposiciones

### Base de datos NoSQL

Elaborar un documento que incluya el resumen de las exposiciones hechas en clase:

- Tema 1. Creación de Base de Datos NoSql y comandos básicos para realizar las operaciones DML (CRUD).
- Tema 2. Comandos y requisitos para realizar copias de seguridad y restauración de bases de datos NoSql.
- Tema 3. Creación y mantenimiento de índices.
- Tema 4. Automatización de tareas por medio de un archivo batch (comandos y procedimiento).
- Tema 5. Administración de la seguridad (usuarios, permisos y restricción de accesos).

Tema 6. Herramientas de monitoreo. Además de estos temas, incluir una investigación acerca de al menos 3 herramientas de monitoreo que incluya lo siguiente:

- Nombre de la herramienta
- Descripción (características) de las funciones principales
- Requisitos de instalación
- Costo
- Gestor con el que trabaja (MongoDB, Apache Cassandra, etc.)
- Observaciones adicionales importantes

Ponderación y elementos que debe de contener el informe, (escala estimativa):

- 5% Identificación del documento (portada)
- 5% Índice
- 5% Breve introducción
- 50% Contenido (Temas 1 al 6)
- 10% Referencias
- 10% Uso de imágenes que apoyen la información.
- 10% Entrega a tiempo
- 5% Elementos de presentación (formato, ortografía, redacción, etc.)