**Laboratorio grupal**

**Valor: 16 puntos, 10%**

**Profesor: Efrén Jiménez Delgado**

**Tema - Clústeres de conmutación de SQL SERVER**

Descripción del Proyecto:

Al grupo de estudiantes definido con anterioridad se le asignara el tema de “Clústeres de conmutación de SQL SERVER para alta disponibilidad”. La arquitectura SQL Server provee un conjunto de herramientas de alta gama para sistemas confiables y siempre online. Dentro de estos servicios se cuenta con la clusterización de servidores disponible desde la versión 2012, actualmente es el mecanismo de alta disponibilidad mas utilizado en sistemas SQL Server.

**Consigna**

Se debe desarrollar un documento estilo manual que indique los diferentes pasos a seguir, en los que se debe desarrollar los requisitos, opciones a elegir, así como la arquitectura elegida y software utilizado. Recuerde que debe utilizar alguna base de datos de ejemplo disponible en internet o desarrollada por el grupo. Además, se debe subir a **youtube** el video con la instalación generada con los pasos a seguir.

Archivos a entregar

* Documento de word con los pasos a seguir desde la instalación hasta la finalización y puesta en marcha del cluster
* Script con el código necesario para ejecutar el manual.
* Video con el desarrollo de la instalación.

Calificación

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Punto a evaluar** | **Se entrego completo 4pts** | **Se entrego completo, pero contiene errores 3pts** | **Se entrego, pero incompleto 1pt** | **No se entregó 0 pts** |
| Documento de Word con los pasos a seguir |  |  |  |  |
| Script de SQL Server generado |  |  |  |  |
| Video de youtube |  |  |  |  |