**TALLER # 4 COPIAS DE SEGURIDAD**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del Proyecto:** | Diseño y construcción de software a la medida para el sector empresarial. |
| **Fase del Proyecto**: | IMPLANTACIÓN |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre de la Actividad de Proyecto:** | Desarrollar las tareas de configuración y puesta en marcha del Sistema de Información. |
| **Nombre de la Actividad de Aprendizaje:** | Diseñar y aplicar Técnicas de Testing y Migración de Datos. |

Para la realización de este taller, inicialmente deberá atender la contextualización de las copias de seguridad dadas en clase y posteriormente completar con un proceso de investigación.

1. Investigar sobre dispositivos para copia de seguridad, incluya descripción, funcionalidad y costos.
2. Investigar sobre 3 herramientas de software para realizar copias de respaldo, incluir Nombre, casa productora, costo, funcionalidad.
3. Formular la política de copias de seguridad para el sistema de información de su proyecto, la cual debe incluir: dispositivos, tipo de backup, periodicidad, estrategias de almacenamiento.
4. Documentar las siguientes actividades de copias de respaldo y restauración utilizando SQLServer Managment Studio.
   1. Establecer el modelo de recuperación para la base de datos seleccionada.
   2. Crear un dispositivo de copia de seguridad.
   3. Crear el script para un backup completo.
   4. Crear el script para un backup diferencial o transaccional.
   5. Programar los eventos.
   6. Restaurar copia en servidor diferente.