

DATOS DE LA PRÁCTICA	
Nombre de la Práctica	U3A3. Practica_Directivas
Objetivo	El alumno crea y evalúa directivas en múltiples instancias de SQL Server para compartir configuraciones comunes en un entorno de producción.
Duración	100 min
Tipo de Actividad	Individual
Requerimientos de la Práctica	Tener instaladas 6 instancias de SQL Server instaladas en sus equipos con los nombres de Durango, Monterrey, Puebla, Morelos, Chiapas y Tabasco. Tener configurado el Servidor de Administración Central, así como los grupos de servidores especificados en la práctica anterior U3A2. Administración Centralizada.
Notas:	Se entrega un archivo .pdf con imágenes que muestren cada uno los pasos que siguieron para realización de la práctica.

- 1. **Indicaciones.** Dentro de la instancia seleccionada como Servidor de administración central (ADMINISTRADOR) crear las siguientes directivas
  - a) Directiva para restringir el tamaño de las Bases de Datos a 300 mb (Ustedes deberán determinar un método de evaluación para la directiva).
  - b) Directiva que obligue a que los nombres de todas las bases de datos comiencen con el prefijo BD\_ (on change prevent), en caso de que no encuentren alguna faceta que permita aplicar dicho método de evaluación seleccionar alguna otra que verifique los nombres de las bases de datos y advierta de aquellas BD's cuyo nombre no cumpla con la especificación.
  - c) Directiva que obligue a los servidores del grupo administrado por el servidor central a que implementen autenticación de SQL Server.
- 2. Una vez creada y probada la directiva en el servidor Central (ADMINISTRADOR) evaluar las directivas los Grupos: Producción y Ventas.
- 3. Una vez creada y probada la directiva en el servidor Central (ADMINISTRADOR) exportar la directiva en MonPro y en los dos servidores del Recursos Humanos.
- 4. Probar la validación de las directivas en TODAS LAS INSTANCIAS DONDE SE HAYA EXPORTADO LA DIRECTIVA.

**IMPORTANTE:** Como evidencia del trabajo realizado, deberán incluir una imagen por cada paso que vayan desarrollando dentro de la práctica para generar el entregable que subirán a la plataforma de educación a distancia.