**PRÁCTICA N°2**

**TEMA: “GESTIÓN DE POLÍTICAS Y PROTECCIÓN DE DATOS”**

**1. OBJETIVOS**

1.1 Configurar políticas de seguridad en Windows orientadas en permisos de usuario y longitud, complejidad, caducidad de contraseñas.

1.2 Implementar el cifrado de información en Windows utilizando herramientas nativas.

**4. PRÁCTICA**

#### Configuración de políticas de seguridad

1. Acceder al Editor de Políticas de Grupo: Presionar las teclas Win + R para abrir la ventana de Ejecución > Escribir el enunciado descrito en la Figura 1 y presionar aceptar.

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

*Figura 1: Ventana de Ejecución*

1. Configuración de Políticas: **Configuración del equipo** > C**onfiguración de Windows** > **Configuración de seguridad**, según se detalla en la Figura 2.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

*Figura 2: configuración de seguridad*

1. Configuración de Políticas Específicas: Directiva de cuentas > Directiva de Contraseñas > Longitud mínima de contraseña (Figura 3).

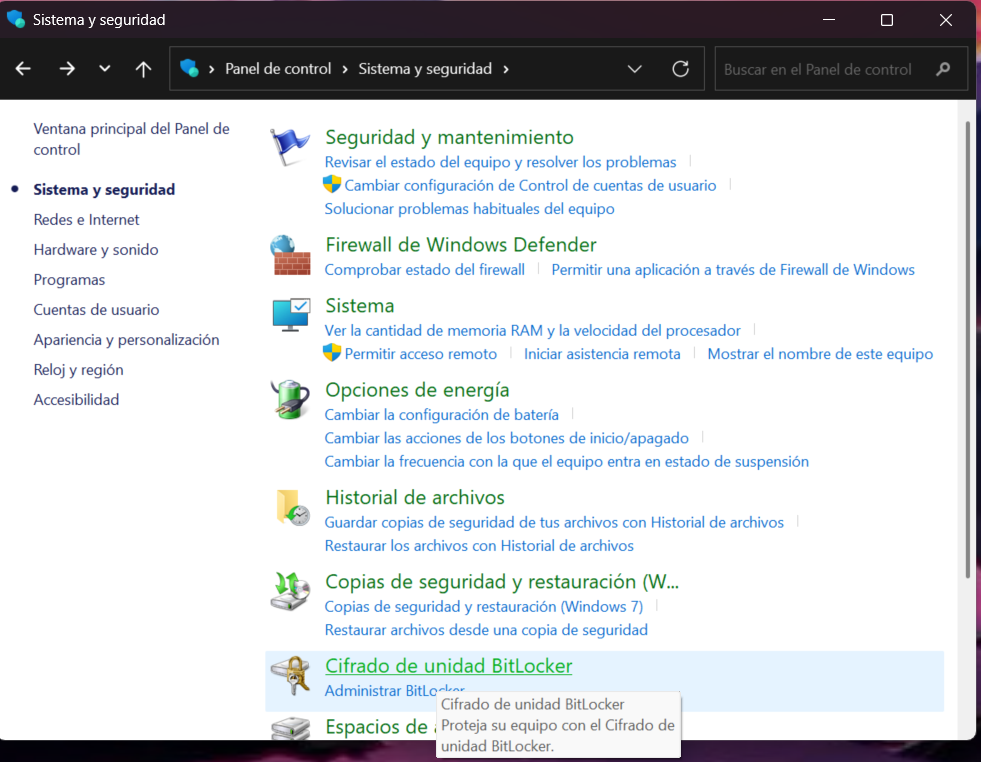
Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

*Figura 3: Configuración de longitud de contraseña*

#### Configuración de cifrado

1. El proceso detallado en la Figura 4 indica el acceso al panel de control y seleccionar Sistema y Seguridad > Cifrado de unidad BitLocker.



*Figura 4: Cifrado BitLocker*

1. Al Activar BitLocker se debe revisar que este en la unidad de sistema operativo utilizado, como se muestra en la Figura 5.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

*Figura 5: Activación de BitLocker*