

Auditoría MAC OS

Ticiana Cobresi

Profesor: Alfredo Luis Pardo

Instalar
actualizaciones,
parches y
software
adicional de
seguridad

- 1 Verificamos que tenemos la ultima version de software
- 2 Buscar e instalar actualizaciones automáticamente
- 3 Instalar actualizaciones de aplicaciones automáticamente
- 4 Instalar actualizaciones de seguridad y system data files automáticamente

System Preferences

1 Bluetooth

Apague Bluetooth, si no existen dispositivos emparejados

2 Sharing

Deshabilitar el uso compartido de archivos (AFP/ SMB - CIFS)

Deshabilitar el inicio de sesión remoto

Deshabilitar eventos remotos de Apple

Deshabilitar Internet Sharing

System Preferences

3 Seguridad y privacidad

Encryption

Habilitar FileVault

Asegúrese de que todos los volúmenes APFS de almacenamiento de usuario estén cifrados

Firewalls

Habilitar firewall

Habilitar Gatekeeper

Deshabilitar el envío de datos de uso y diagnóstico a Apple

Problemas de privacidad y confidencialidad de la cámara

System Preferences



4 Time Machine

Copia de seguridad automática de Time Machine
Los volúmenes de Time Machine están cifrados

5 Habilitar la entrada segura del teclado en terminal.app

Registro y auditoría

1 Habilitar la auditoría de seguridad

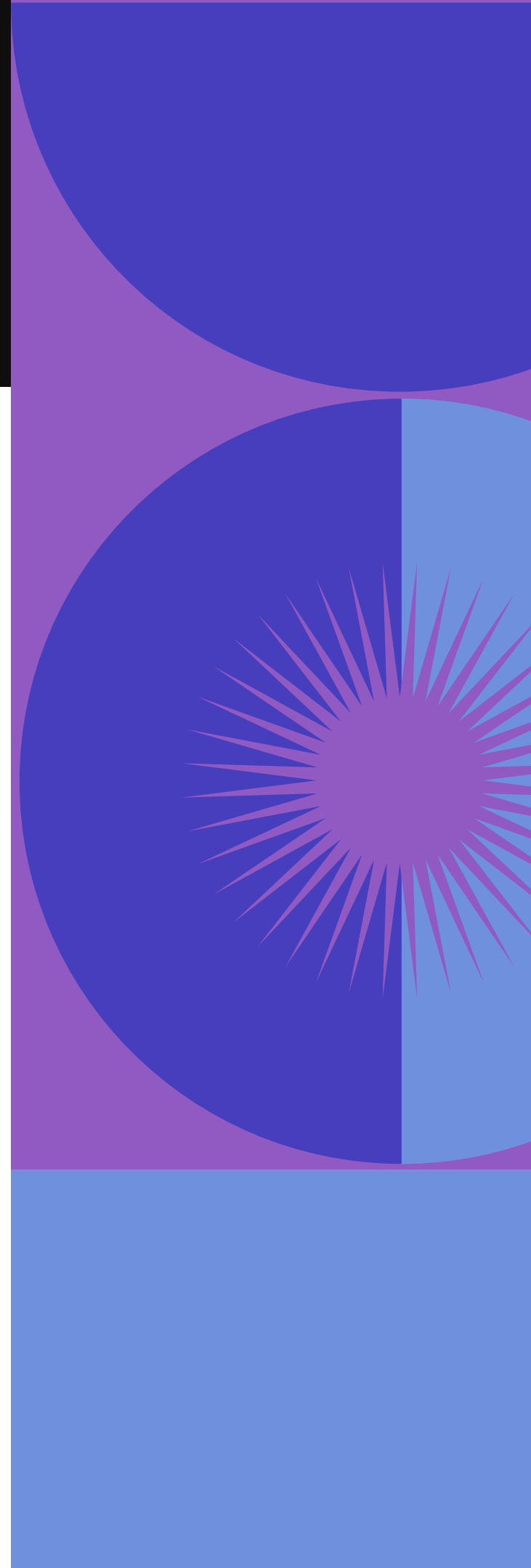
```
sudo launchctl list | grep -i auditd
```

3 Garantizar la retención de la auditoría de seguridad

```
sudo grep -e "^expire-after" /etc/security/audit_control
```

4 Controlar el acceso a los registros de auditoría

```
sudo ls -le /etc/security/audit_control
```



Acceso al sistema, autenticación y autorización

● Gestión de contraseñas

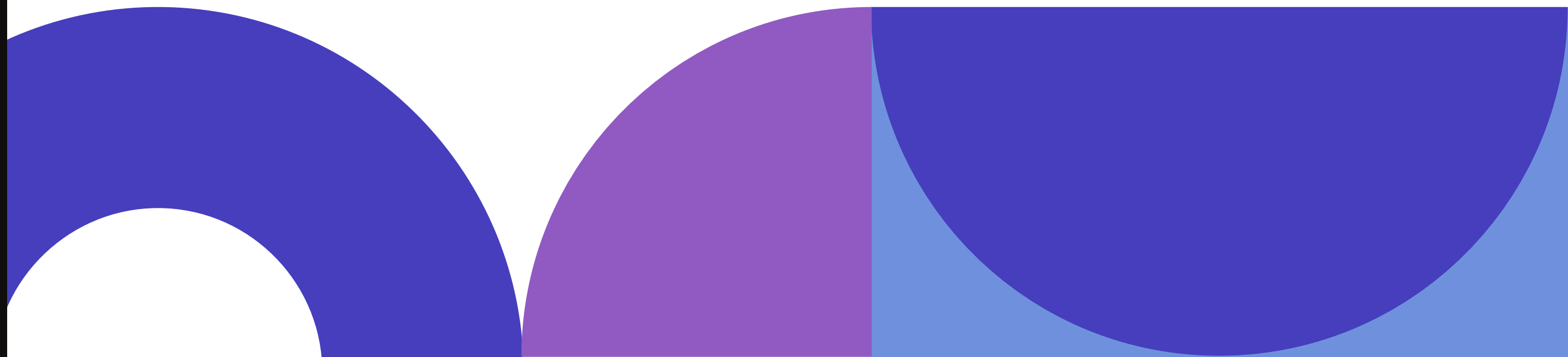
\$ sudo pwpolicy -getaccountpolicies

- Configurar el umbral de bloqueo de la cuenta
- Establecer una longitud mínima de contraseña
- Las contraseñas complejas deben contener un carácter alfabético, numérico, carácter especial, letras mayúsculas y minúsculas
- Antigüedad de la contraseña
- Historial de contraseñas

● Requerir una contraseña de administrador para acceder a las preferencias de todo el sistema

Cuentas de usuario y entorno

- 1 Mostrar la ventana de inicio de sesión como nombre y contraseña
- 2 Deshabilitar "Mostrar sugerencias de contraseña"
- 3 Deshabilitar el inicio de sesión de la cuenta de invitado



¡GRACIAS!