

**Capítulo 5: Configuración del switch**

**Para configurar port-security es importante saber que la interfaz debe estar en modo access o en modo trunk. Port-security no puede habilitarse en una interfaz que esté en modo dinámico.**

* **Habilitar port-security.**

SwA(config-if)# switchport port-security

* **Indicar que sólo se permite una MAC por interfaz.**

SwA(config-if)# switchport port-security maximum 1

* **Configurar el modo restrict para cuando ocurra una violación del puerto.**

SwA(config-if)# switchport port-security violation restrict

* **Configurar el aprendizaje de direcciones MAC sticky.**

SwA(config-if)# switchport port-security mac-address sticky

* **O bien especificar una MAC de forma estática.**

SwA(config-if)# switchport port-security mac-address 5400.0000.0001

* **Verificar el estado de port-security.**

SwA# show port-security