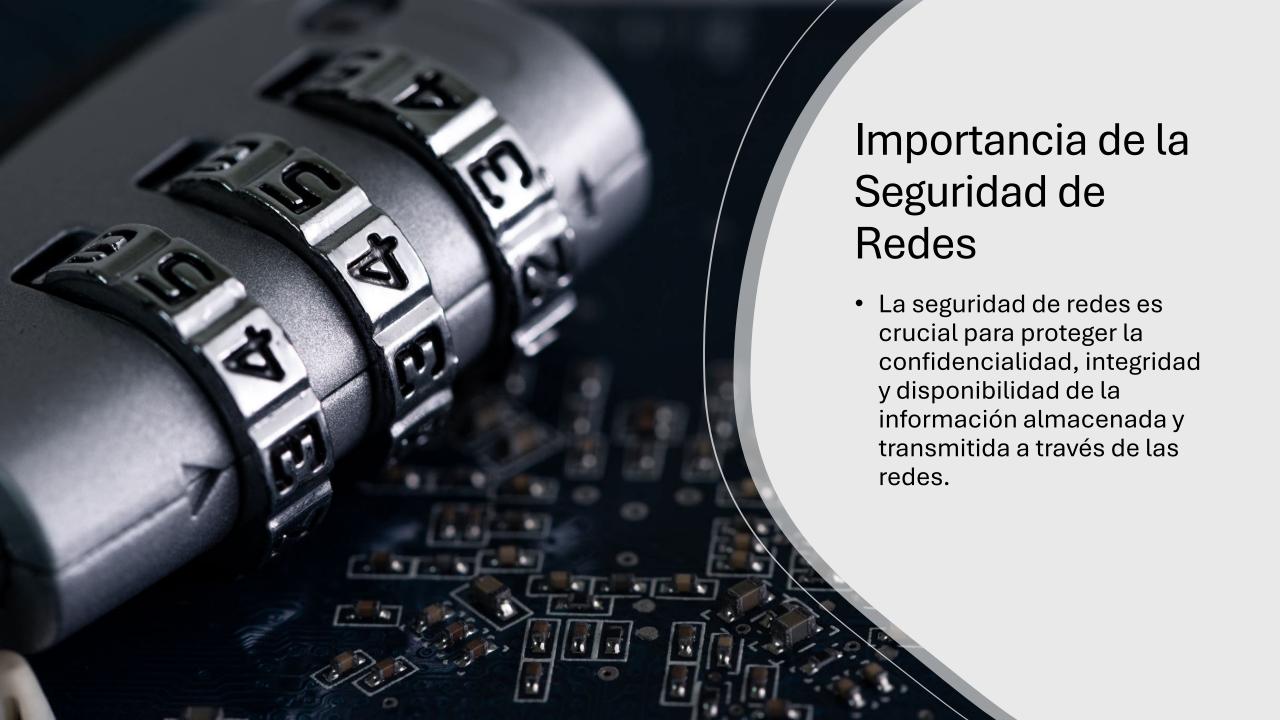
Introducción a la Seguridad de Redes

¿Qué es la seguridad de redes? Importancia de la seguridad de redes Componentes de la seguridad de redes

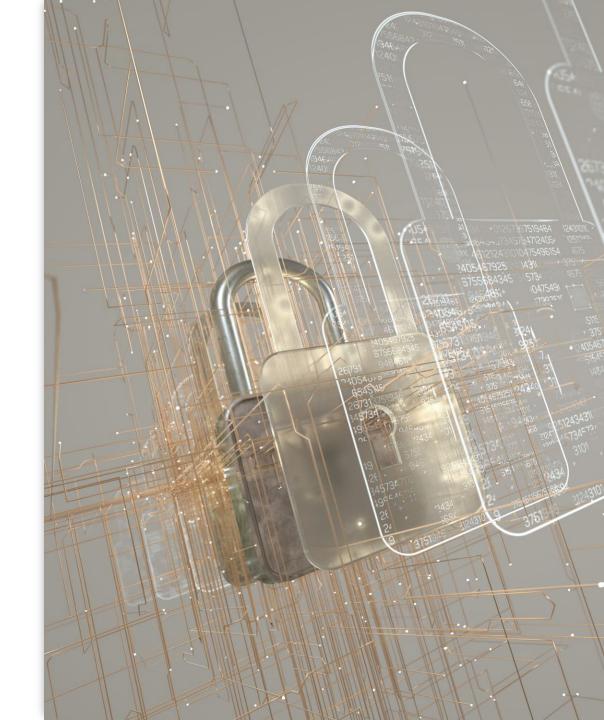
Definición de Seguridad de Redes

 La seguridad de redes se refiere a las medidas y procedimientos utilizados para proteger las redes de computadoras contra accesos no autorizados, ataques cibernéticos y otros riesgos de seguridad.



Componentes de la Seguridad de Redes

 Algunos componentes importantes de la seguridad de redes incluyen firewalls, sistemas de detección de intrusiones, cifrado de datos, autenticación de usuarios y políticas de seguridad.



Principios de Seguridad Informática

Principio 1: Confidencialidad

Se refiere a la protección de la información contra accesos no autorizados.

Principio 2: Integridad

Garantiza que la información no ha sido alterada o modificada de manera no autorizada.

Principio 3: Disponibilidad

Asegura que la información esté disponible y accesible cuando sea necesario.

```
__mod = modifier_ob.
  mirror object to mirror
mirror_mod.mirror_object
 peration == "MIRROR_X":
irror_mod.use_x = True
irror_mod.use_y = False
irror_mod.use_z = False
 _operation == "MIRROR_Y"
lrror_mod.use_x = False
 lrror_mod.use_y = True
 lrror_mod.use_z = False
  _operation == "MIRROR_z"
  rror_mod.use_x = False
  rror_mod.use_y = False
  rror_mod.use_z = True
  melection at the end -add
   ob.select= 1
   er ob.select=1
   ntext.scene.objects.action
   "Selected" + str(modified
    rror ob.select = 0
  bpy.context.selected_obj
  lata.objects[one.name].sel
  int("please select exaction
  --- OPERATOR CLASSES ----
     pes.Operator):
      mirror to the selected
    ject.mirror_mirror_x"
 ontext):
ext.active_object is not
```

Ejemplos de Ataques Informáticos

Malware, phishing, ataques de denegación de servicio (DDoS), intrusión, etc.

Conclusiones

 La seguridad de redes es esencial para proteger la información y mantener la confianza en las comunicaciones digitales.