





https://www.seguridadcero.com.pe/



https://www.linkedin.com/company/seguridadcero/



http://www.youtube.com/c/SEGURIDADCERO



https://www.facebook.com/segu.cero



https://t.me/seguridadcero







CertiProf® Partner







Ciberespacio

El ciberespacio es el entorno resultante de la interacción de personas, software y servicios en Internet, el cual esta respaldado por las tecnologías de información y comunicación.

Existen una gran cantidad de amenazas en el cibersespacio.











Partes Interesadas

Los Consumidores hacen uso de servicios dispuestos en el cibersespacio. Los ejemplos más claros serian las personas y organizaciones.

Los Proveedores ponen a disposición servicios para ser utilizados por los *consumidores*, como servicios de conectividad y de acceso a aplicaciones.



COMPONENTES DEL CIBERESPACIO





Activos

Los Activos Organizacionales involucran a componentes importantes para los procesos de negocios de las organizaciones como servidores, aplicaciones, etc.

Los Activos Personales involucran a componentes importantes para la personas en su interacción en el ciberespacio como dispositivos móviles, correo electrónico, etc.



Activos

Los Activos Físicos involucran a componentes que poseen presencia física en la realidad como servidores, dispositivos móviles, etc.

Los Activos Virtuales involucran a componentes únicamente digitales y dependen de un Activo Físico que los ejecute.



COMPONENTES DEL CIBERESPACIO

PARTES INTERESADAS

- Consumidores
- Proveedores

ACTIVOS

- **Personales**
- Organizacionales
- Físicos
- Virtuales











```
richame = line prichame:
ala dataCal = "".join(
    str(dataCal)) strum
Flagcheckelc
  int(nath) filename = "vtes
        TANTEST' jenore erro
```











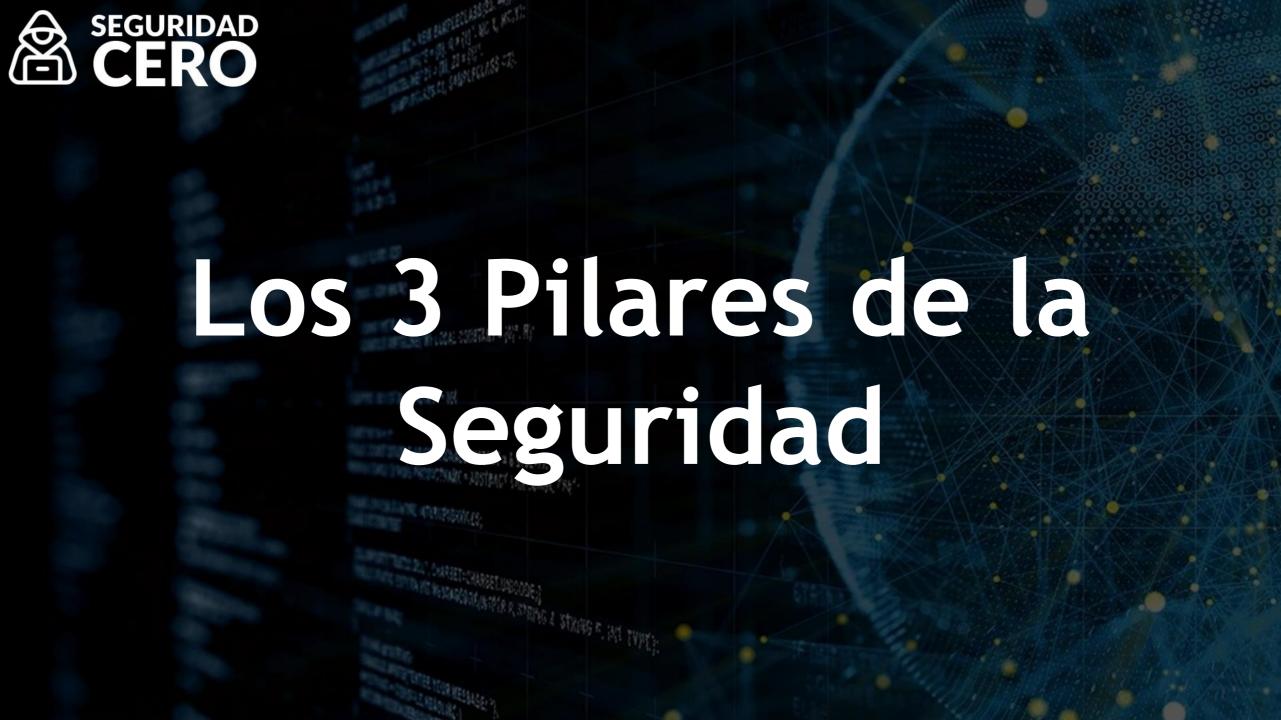
Ciberseguridad

La Ciberseguridad La capacidad de proteger o defender el uso del ciberespacio de los ciberataques y garantizar que se alcancen y mantengan los objetivos de seguridad.

La Seguridad de la Información es la protección de la información y los sistemas de información contra el acceso, uso, divulgación, interrupción, modificación o destrucción no autorizados para proporcionar confidencialidad, integridad y disponibilidad.

La Ciberseguridad es parte de la Seguridad de la Información.







Los 3 Pilares de la Seguridad

Confidencialidad:

Busca prevenir la divulgación y acceso no autorizado a la información confidencial de la organización.

Disponibilidad:

Busca que el acceso información no sea degradado y se mantenga accesible cuando se le requiera.

Integridad:

Busca que la información se mantenga inalterada ante accidentes o intentos maliciosos.









Amenazas

Evento con la potencialidad de afectar negativamente a los activos con respecto a los 3 pilares de la seguridad.

Se dividen en 2 grupos:

Amenazas a los activos organizaciones Amenazas a los activos personales



COMPONENTES DEL CIBERESPACIO





COMPONENTES DEL CIBERESPACIO

PARTES INTERESADAS

- Consumidores
- Proveedores

ACTIVOS

- Personales
- Organizacionales
- Físicos
- Virtuales

AMENAZAS

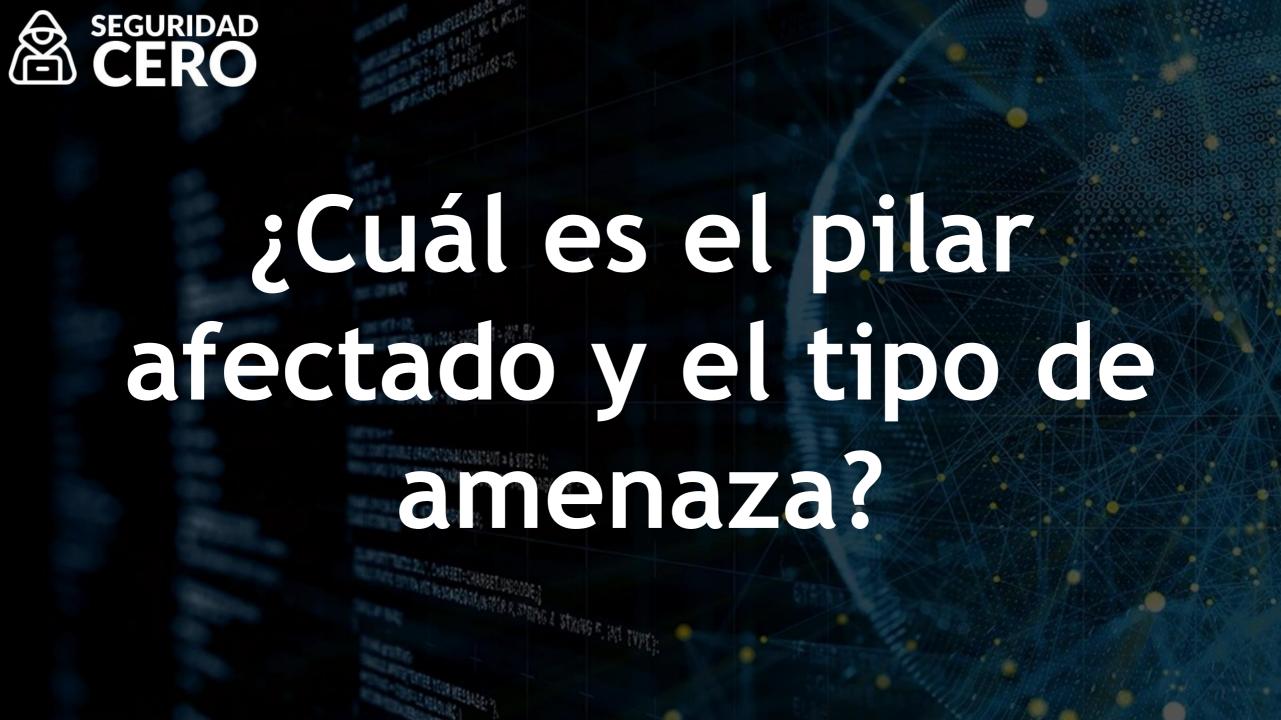
- Personales
- Organizacionales



Top 15 Amenazas (ENISA)

- 1. Malware
- 2. Ataques basados en la web
- 3. Ataques basados en las aplicaciones web
- 4. Phishing
- 5. Denegación de servicio
- 6. Spam
- 7. Botnets
- 8. Divulgación de datos
- 9. Amenazas internas
- 10. Manipulación física
- 11. Filtración de información
- 12. Robo de identidad
- 13. Cryptojacking
- 14. Ransomware
- 15. Espionaje cibernético













Ransomware











https://www.seguridadcero.com.pe/



https://www.linkedin.com/company/seguridadcero/



http://www.youtube.com/c/SEGURIDADCERO



https://www.facebook.com/segu.cero



https://t.me/seguridadcero

