



Studio Shodwe

01/15

CYBER SEGURIDAD





CIBERSEGURIDAD

Es el conjunto de prácticas y tecnologías diseñadas para proteger sistemas, redes, programas y datos contra ataques cibernéticos. Su objetivo principal es garantizar la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información, así como prevenir accesos no autorizados, robos, daños o interrupciones en los sistemas.





Objetivos generales

El secreto o confiabilidad, las personas autorizadas pueden acceder

Integridad que solo las personas autorizadas debe tener la capacidad de usar o modificar sistemas y datos

Disponibilidad, las personas autorizadas siempre deben tener acceso a sus sistemas y datos

OBJETIVO GENERAL





CIBER IMPORTANTE



Existen muchos métodos para proteger la computadora sistemas, redes y datos. Gran parte de la seguridad se reduce en dos preguntas:
¿Quien eres y a que deberias tener acceso ? para diferenciar utilizamos la autenticacion:el proceso. Generalmente hay tres tipos cada uno con sus propios pros y sus contras :





Studio Shodwe

05/15



AUTENTICA CION

lo que sabes

Pin,caracteres,palabras

lo que tienes

objetos en fisico que tienes

Y lo quieres

Autenticadores biometricos,
huella digital,escaner de iris



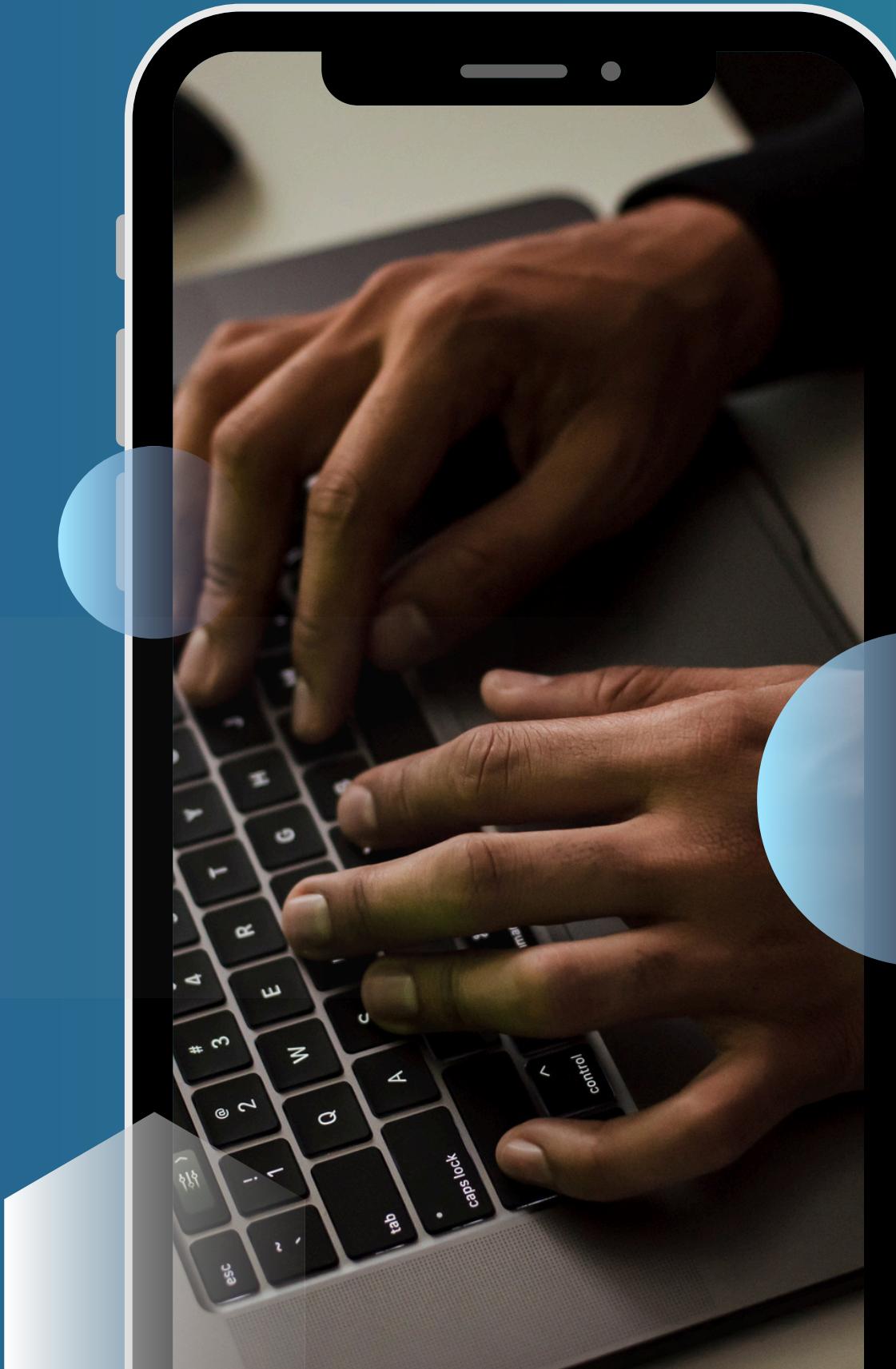
www.reallygreatsite.com





HACKERS CIBER ATAQUES

Se les llama White Hats, son los buenos. Por otro lado los Black Hats son piratas informaticos con intenciones de robar y explotar. Hakean por diversion o curiosidad, mientras que los ciberdelincuentes suelen piratear con fines monetarios y hacktivistas, que utilizan sus habilidades para promover un objeto social o politico





SISTEMAS INFORMÁTICOS



Ingeniería social

La persona es manipulada para revelar su información confidencial o configurar un sistema informático. El ataque más común es phishing que encuentras como correo electrónico.



Regular Backups

manera, o conseguir que revelen detalles confidenciales, como contraseñas o configuraciones de red.



Caballos de Troya

Archivos adjuntos inofensivos, como una foto o factura



Access Control

Un truco reciente para evitar esto se llama Duplicación NAND, donde si tiene memoria física. Para acceder a la computadora, puedes conectar cables al chip de memoria del dispositivo y hacer una perfecta



Studio Shodwe

15/15

THANK YOU!



Job es
subnormal



hello@reallygreatsite.com



www.reallygreatsite.com



www.reallygreatsite.com

