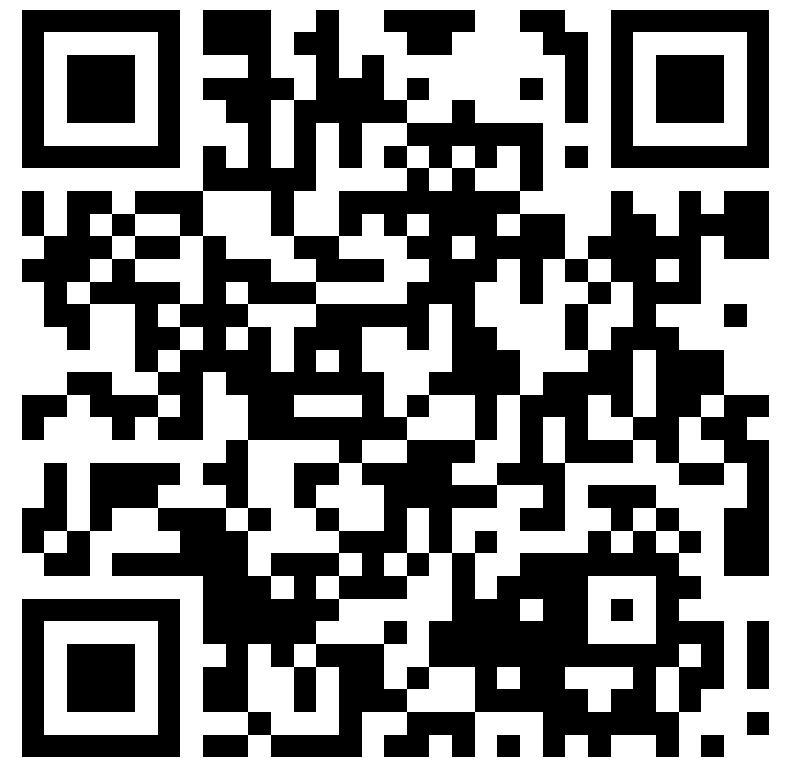


# Recopilación pasiva de información

LA RECOPILACIÓN PASIVA DE INFORMACIÓN IMPLICA OBTENER DATOS SIN INTERACTUAR DIRECTAMENTE CON LA FUENTE. SE RECOPILAN DATOS DE DOCUMENTOS, OBSERVACIONES NO PARTICIPANTES, ANÁLISIS DE CONTENIDO Y MONITOREO EN LÍNEA. ESTE ENFOQUE PERMITE OBTENER INFORMACIÓN DE MANERA IMPARCIAL Y OBJETIVA.



# RECOPILACIÓN ACTIVA DE INFORMACIÓN

La "recopilación activa de información" es una fase clave en el hacking ético y en ataques cibernéticos, donde se obtienen datos sobre el objetivo. Esto puede incluir buscar vulnerabilidades, enumerar usuarios y obtener información pública. Es legal en pruebas éticas, pero ilegal en ataques no autorizados.

# Conceptos de redes



# Direccion IP

Dirección IP: Un número único que identifica a un dispositivo en una red.

# Direccion MAC

La dirección MAC es un número único que identifica un dispositivo en una red. Es permanente y se usa para dirigir el tráfico de datos en la red local.

# Protocolo TCP

TCP es un protocolo de red que garantiza la transmisión confiable de datos en Internet.

# Protocolo UDP

UDP es un protocolo de red rápido pero no confiable, ideal para aplicaciones en tiempo real.

.....y existen muchos más

# NMAP

Nmap es una herramienta de código abierto para escanear redes, descubrir dispositivos y servicios. Permite identificar puertos abiertos, servicios y versiones, así como intentar adivinar sistemas operativos. Es útil para evaluar la seguridad de redes y sistemas, y se debe usar de manera ética con permiso para escanear redes y sistemas autorizados.



**Enrutar  
tu  
trafico  
en la red TOR**

