



Alfonso Linares

Correduidea



CIBERSEGUROS

CIBER SEGUROS

Medidas ciber
Mediadores

Ciber&Seguros

Conocimiento
ciber empresas

Balance de
ciberseguridad

Conocimiento
ciber Mediadores

Empresas
Ciberatacadas


INSTITUTO NACIONAL DE CIBERSEGURIDAD


HISCOX

Presiona sobre las huellas para acceder



CIBER&SEGUROS

Actualmente, tan sólo un **10%** de las Aseguradoras dadas de alta en la Dirección General de Seguros (DGS), tiene el seguro de Ciberseguridad en su portafolio. Casi todas ellas lo **integran en el departamento de Responsabilidad Civil**, de éstas el **90%** cuenta con pólizas prácticamente **reactivas**, y tan sólo un **10%** del total lleva incorporada la cobertura de **Monitorización**. Liberty lo comercializa en España a través de una agencia de suscripción (Cybnus).



CIBERENFEO



Diseñado por

CYBER&TECH

Incidentes
gestionados
en 2021

109.126



90.168
de ciudadanos
y empresas



608
de operativos
críticos



21.946
nuevas
vulnerabilidades



555
avisos de
seguridad

Distribución de incidentes por categorías



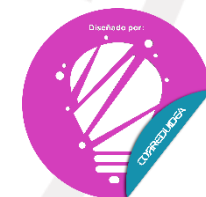
Balance de ciberseguridad

incibe_

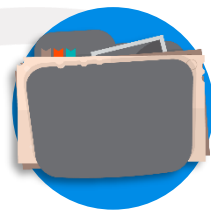
INSTITUTO NACIONAL DE CIBERSEGURIDAD



CIBERENRED



017



69.211
Total **consultas**
atendidas



47.485
Atendidas
por **llamada**



7.824
Atendidas
por **correo**

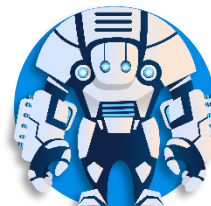


13.902
Atendidas
por **chat**



Balance de ciberseguridad

OSI Oficina
de Seguridad
del Internauta



44.777
Notificaciones
a ciudadanos
del servicio
antibotnet

is4k INTERNET
SEGURA
FOR KiDS



40.121
Personas participaron
en la **concienciación**
y **formación** del
entorno del menor



Empresas ciberatacadas



HISCOX



28%
Ingeniería
Social
empleados



19%
En dispositivos
Móviles
de empleados



22%
Del presupuesto
TI para
ciberseguridad



40%
Empresas
atacadas
han pagado
rescate

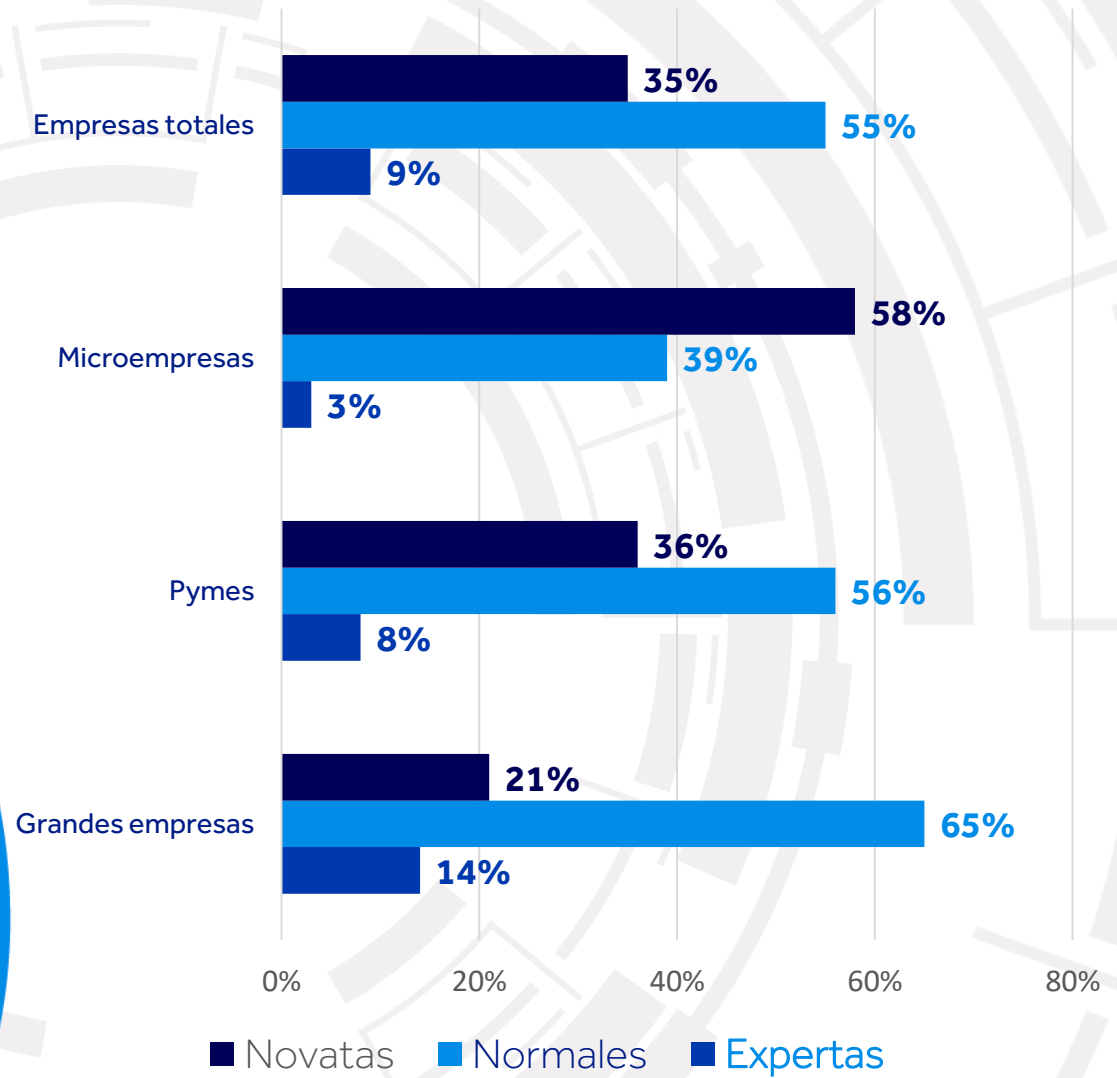


63%
Cobertura
o póliza
Ciber



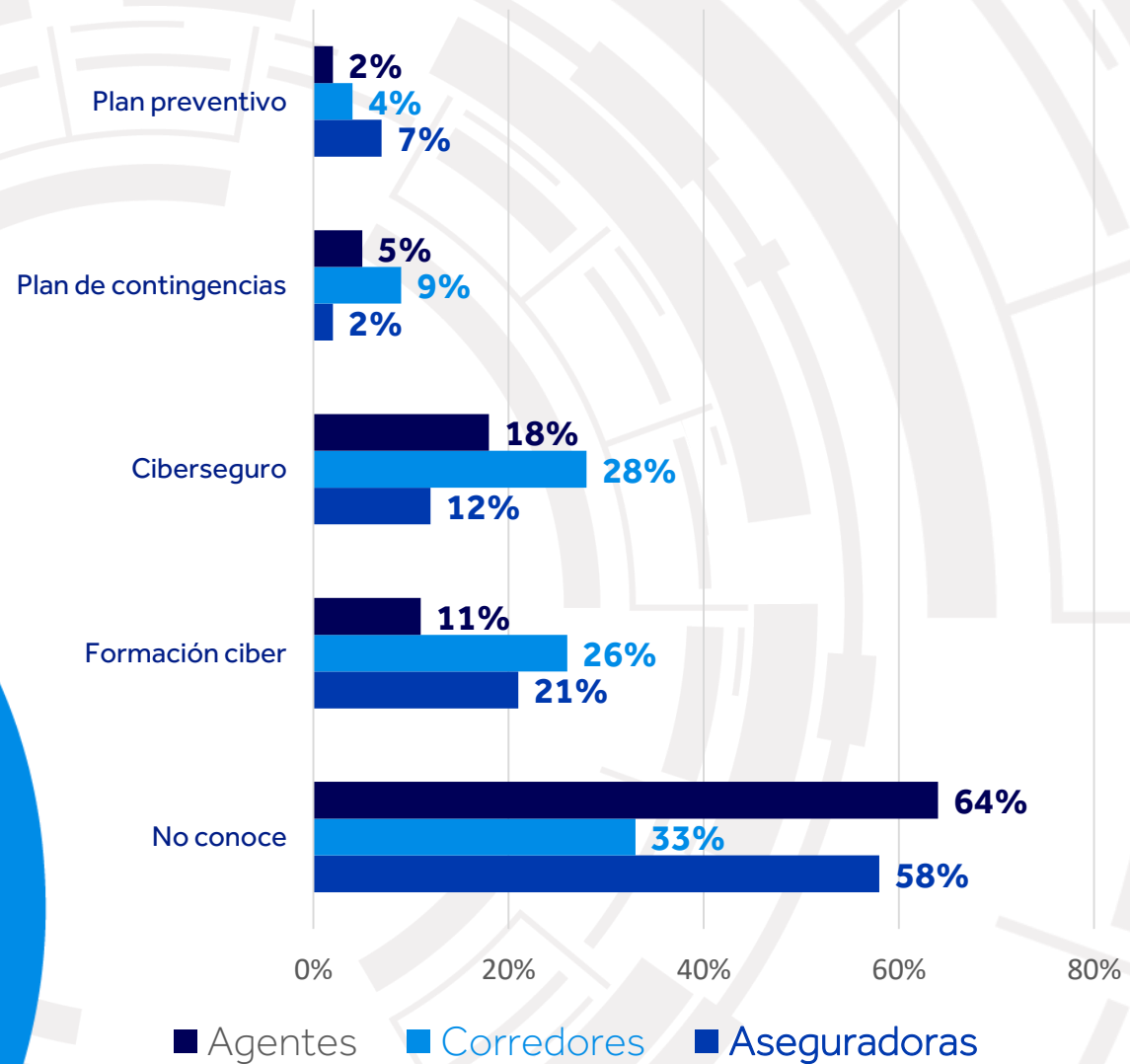


Conocimiento ciber de empresas



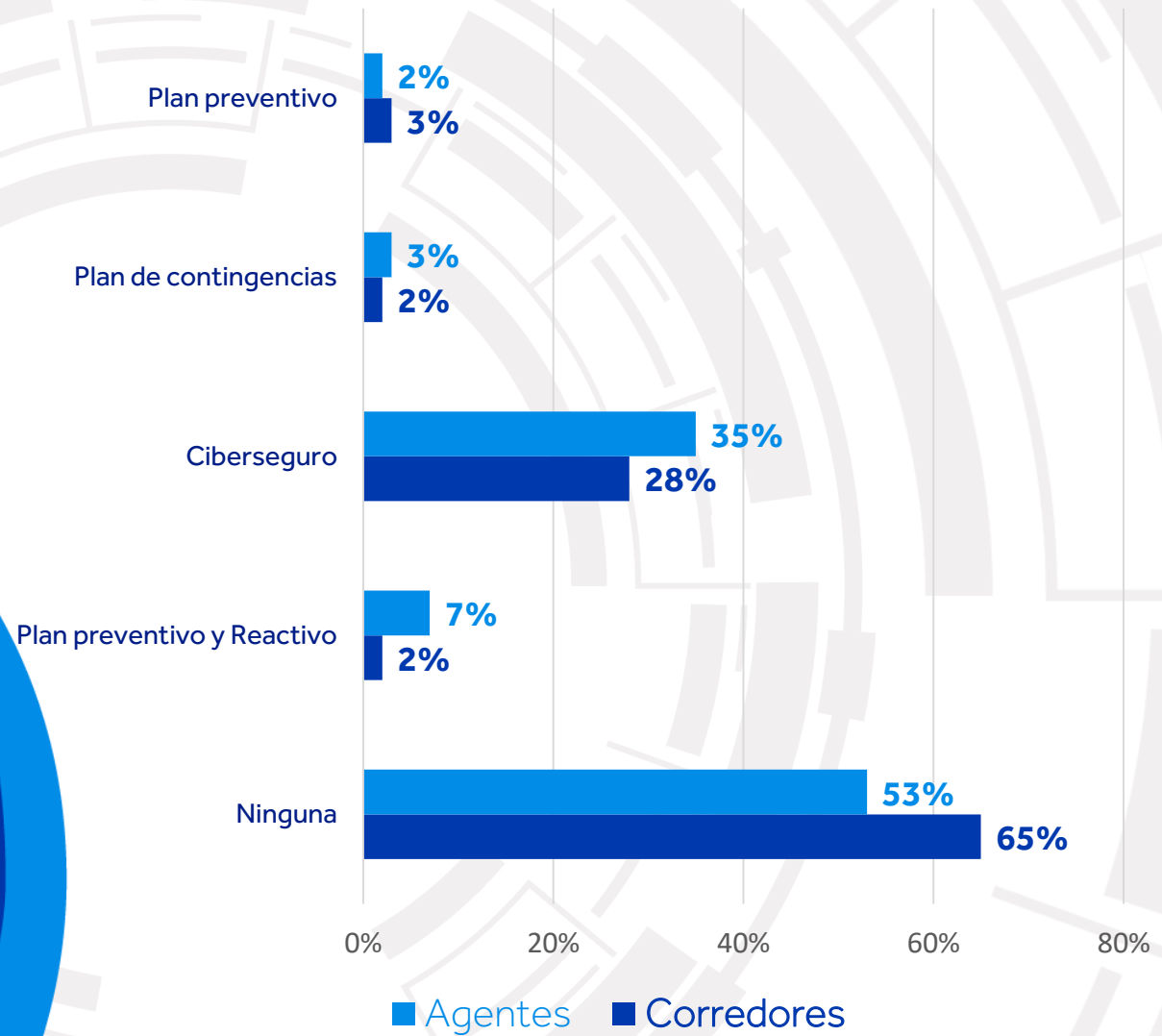


Conocimiento ciber Mediadores





Medidas ciber Mediadores





Lea las condiciones



de esta póliza y



consulte a su mediador



CIBERSEGUROS

INTERACTIVO. PRESIONA SOBRE LAS IMÁGENES, PARA ACCEDER DIRECTAMENTE



Benjamín Losada

Hiscox

The background of the central section is a perspective view of a server room. Two long aisles of server racks extend towards a vanishing point in the center. The racks are filled with equipment, and numerous red and green indicator lights are visible, creating a sense of depth and activity.


HISCOX
—————
CYBERCLEAR[®]
—————
360°

Benjamin Losada, Suscriptor Senior Cyber

Panorama global

Principales conclusiones del informe de este año



El riesgo percibido es alto

7 de los 8 países clasifican los ciberataques como la amenaza #1 para su negocio.



Presión sobre la cuenta de resultados

1 de cada 5 empresas atacadas vio su solvencia amenazada



Riesgos del teletrabajo









Gran aumento de los ataques a través de servidores en la nube.

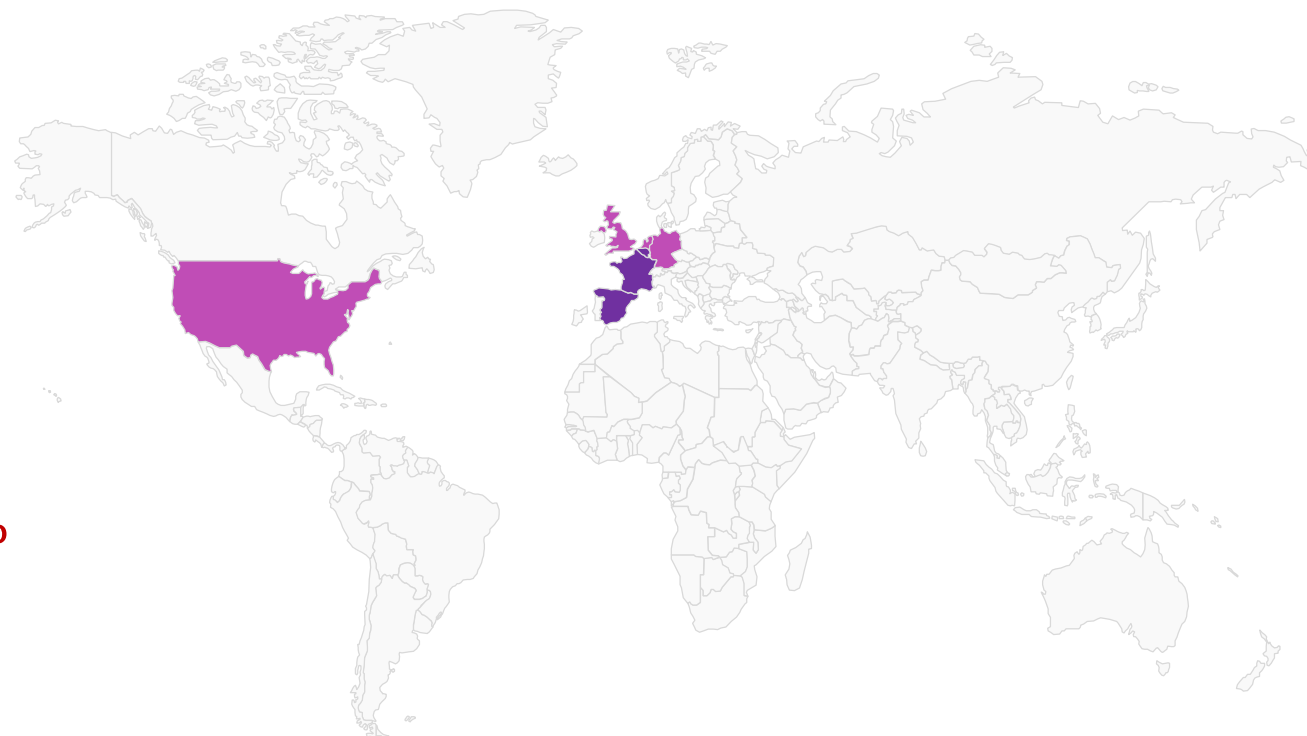
Panorama global

Principales conclusiones del informe de este año

Los ataques se intensifican

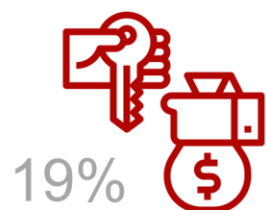
El 48% de las empresas informaron de un ciberataque en los últimos 12 meses, frente al 43% del año pasado.

-  Países Bajos 57%
-  Francia 52%
-  **España 51%**
-  Irlanda 49%
-  USA 47%
-  Alemania 46%
-  Bélgica: 43%
-  UK 42%



Panorama actual de la ciberseguridad

Informe de Ciberpreparación 2022



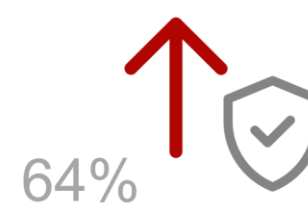
Más ataques de ransomware

19% de las empresas notifica un ataque de extorsión, y dos tercios pagaron el rescate.



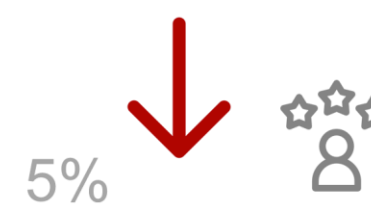
Aumento de la inversión en ciberseguridad: +250% desde 2019

El gasto medio ha aumentado un 60% en el último año hasta los €4,8 millones.



El ciberseguro es cada vez más habitual

El 64% de las empresas tienen actualmente coberturas ciber.



Fuerte caída en el número de empresas ciber expertas

A nivel internacional bajan del 20% al 5%, la razón principal es el gran número de ataques de acumulación como Log4j.

Más información del estudio <https://www.hiscox.es/sites/spain/files/2022-05/Informe-ciberpreparacion-2022.pdf>

Empresas españolas

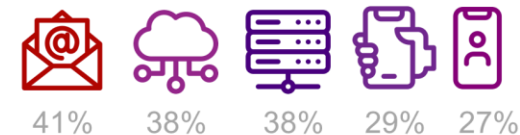
Principales conclusiones del informe de este año



El coste medio de todos los ciberataques que han sufrido las empresas españolas se ha doblado en 2021.



El 51% de las empresas españolas han sufrido algún ciberataque en el último año.



Los principales puntos de entrada de ciberataques en las empresas en 2021: compromiso del email, servidores en la nube, servidores corporativos, móviles personales y corporativos.



Los ciberataques más comunes durante 2021 fueron los ataques DDoS, tanto a servidores privados como en la nube, fraude financiero y Ransomware.



De media, las empresas españolas gastaron en 2021 17,7M de euros en TI. El 24% de ese presupuesto se destinó a ciberseguridad.



Sólo el 2% de las empresas españolas son expertas, mientras que al 30% se las puede considerar cibernovatas.

Incidentes en 2022

La ciberseguridad

Los ataques de ransomware están disparados: crecen un 253 % respecto a 2021

Redacción Silicon, 21 de marzo de 2022, 13:35

El mercado mundial de dispositivos de ciberseguridad sigue creciendo a un ritmo cercano al 10%

Seguridad 18 MAR 2022



El malware para móviles ha crecido un 500% en Europa en el último mes

aplicantes | 15 marzo, 2022 | 0 comentarios

Nueve de cada diez proveedores de servicios sufrieron ciberincidentes en el último año y medio

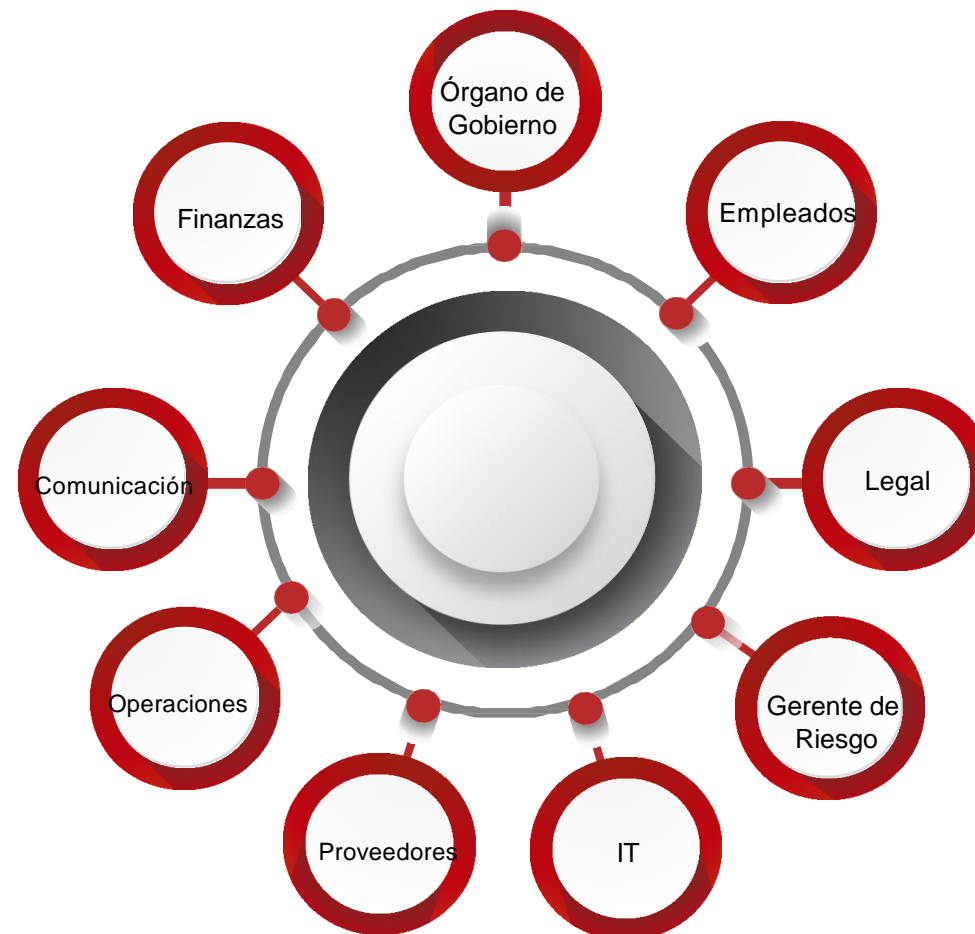
Seguridad 17 MAR 2022

¿Quién es el responsable?

La ciberseguridad

¡Todos somos responsables!

¡Es un riesgo de 360°!



Tipos de incidentes y riesgos

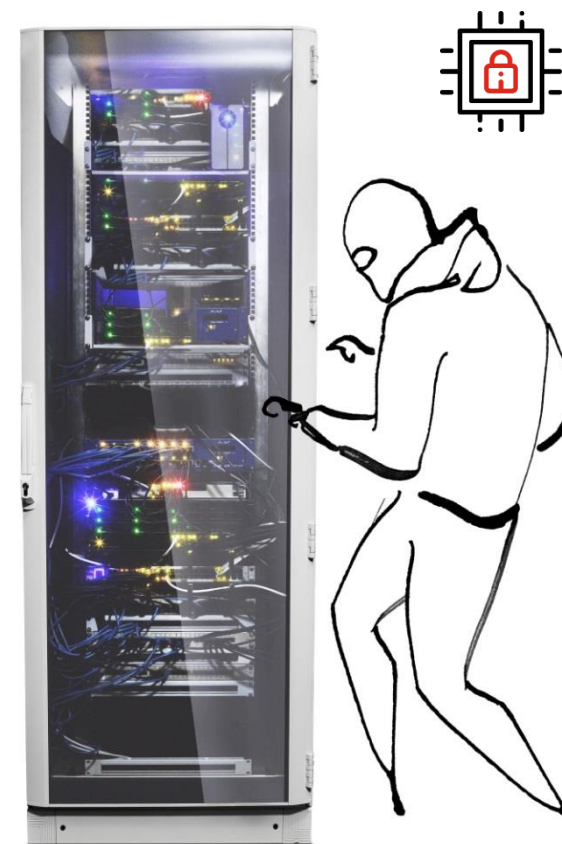
La ciberseguridad

Tipos de incidentes

- ❖ **Interno:** Empleado o proveedor comenten errores
- ❖ **Externo:** Ataques de ciberdelincuentes, ataque de ingeniería social, vulneración de datos, amenaza de extorsión

¿A qué riesgos nos enfrentamos?

- ❖ Sanciones administrativas por incumplimiento involuntario de la normativa de protección de datos
- ❖ Reclamaciones de terceros
- ❖ Paralización de la actividad
- ❖ Cierre del negocio
- ❖ Daño reputacional
- ❖ Fraude y crimen financiero
- ❖ Caídas de sistemas propios o en la nube



¿Cómo identificar el riesgo sin saber de tecnología? La ciberseguridad



Estado de ciberpreparación de tu empresa
Baja/Media/Alta con tan solo 7 preguntas



Herramienta Modelo de Madurez
Análisis exhausto del estado de ciberpreparación de una empresa
(empresa: cibernovata, ciberintermediaria, ciberexperta)



Calculadora de Ciberriesgo
¿Cuánto le costaría un incidente ciber a una empresa?



Apoyo de suscriptores especialistas

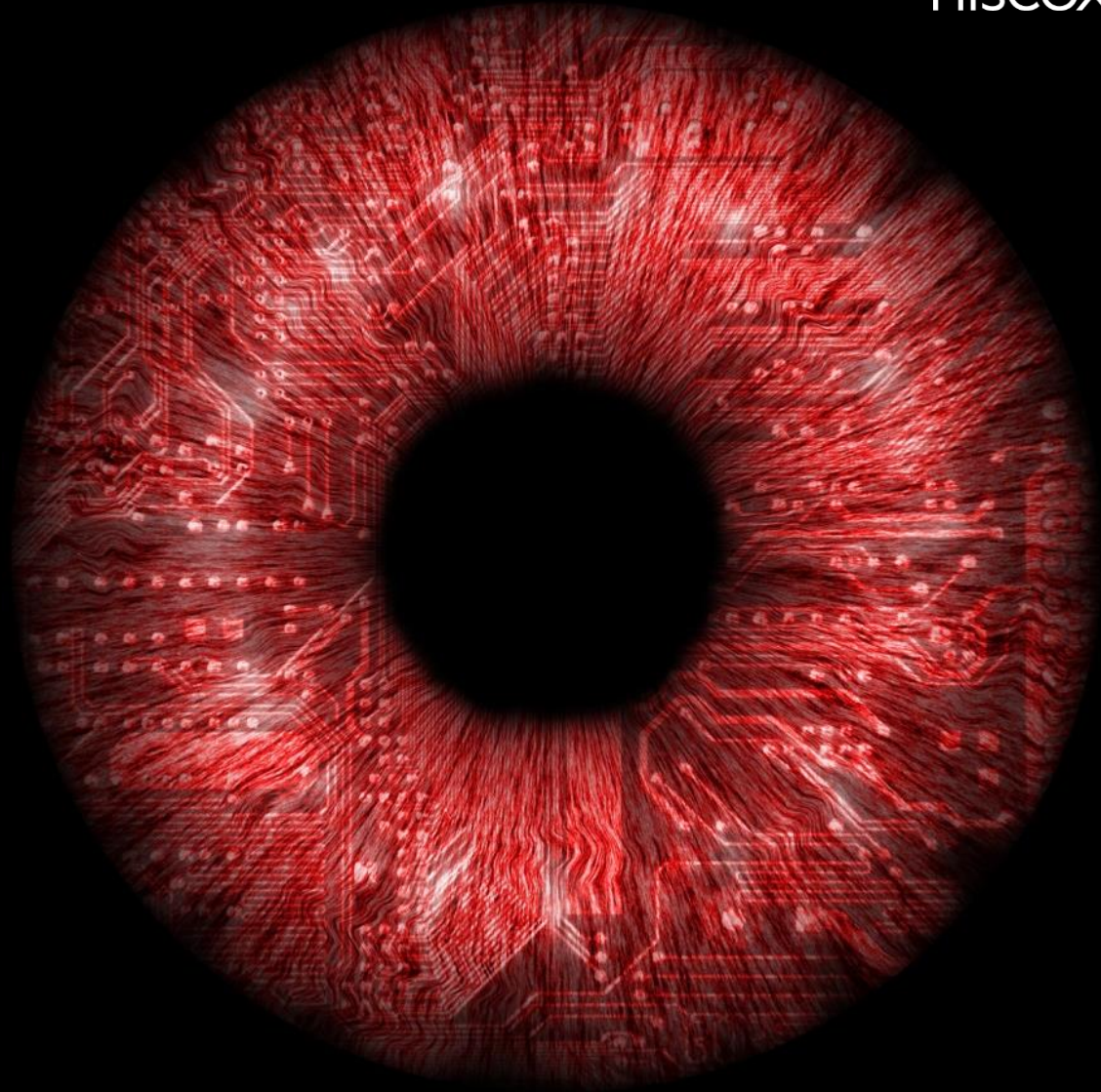
La solución
aseguradora



HISCOX

CYBERCLEAR®

360°



Hiscox CyberClear 360

Un seguro de nueva generación



1. Protección aseguradora con HCC360



2. Servicios de ciberseguridad Hiscox – Suite de Servicios



3. Hiscox CyberClear Academy: Ofreceremos sin coste adicional acceso a nuestra plataforma de formación hasta 100 usuarios, con posibilidad de ampliación.



4. Noticias y alertas en materia de ciberseguridad: Disponer de un único lugar de toda la información enfocada a la mejora de la gestión del riesgo (CyberReady), incluye guías, artículos, videos, etc.



5. Calificación y gestión de su ciberseguridad – Acuerdo con Leet Security

6. Informe sobre ciberseguridad más técnico – Informe BitSight y servicios a medidas

Hiscox CyberClear 360

Un seguro de nueva generación

Características básicas



Asegurados: Tomador, filiales, fundaciones, empleados y directivos.

Ámbito Temporal: incidentes **descubiertos** durante el periodo del seguro. En caso de derivar en una reclamación, la misma debe presentarse (claims made) durante el periodo del seguro.

Ámbito Territorial: Mundial.

Jurisdicción: Mundial excepto USA / Canadá.

Franquicias:

- ❖ Franquicia Temporal para la PB en horas.
- ❖ Coberturas: franquicia general monetaria, **salvo para Gastos de Mitigación.**
- ❖ Servicio de respuesta a incidentes: 0€ siempre que usen nuestros proveedores. **Se incluye el reembolso de horas extras de personas aseguradas, y la notificación de una vulneración de datos al regulador (legalmente obligado). 1.500€ para aquellos servicios o coberturas donde si aplicamos franquicia.**

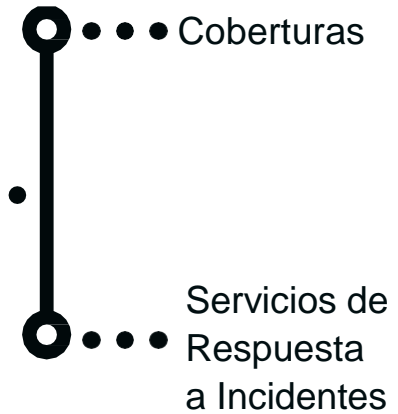
Periodo de Seguro / Indemnización:

- ❖ Pérdida de Beneficios: 120 días (Desde 60 días en caso de Proveedor Externo Tecnológico)
- ❖ Para la póliza en general: 12 meses.

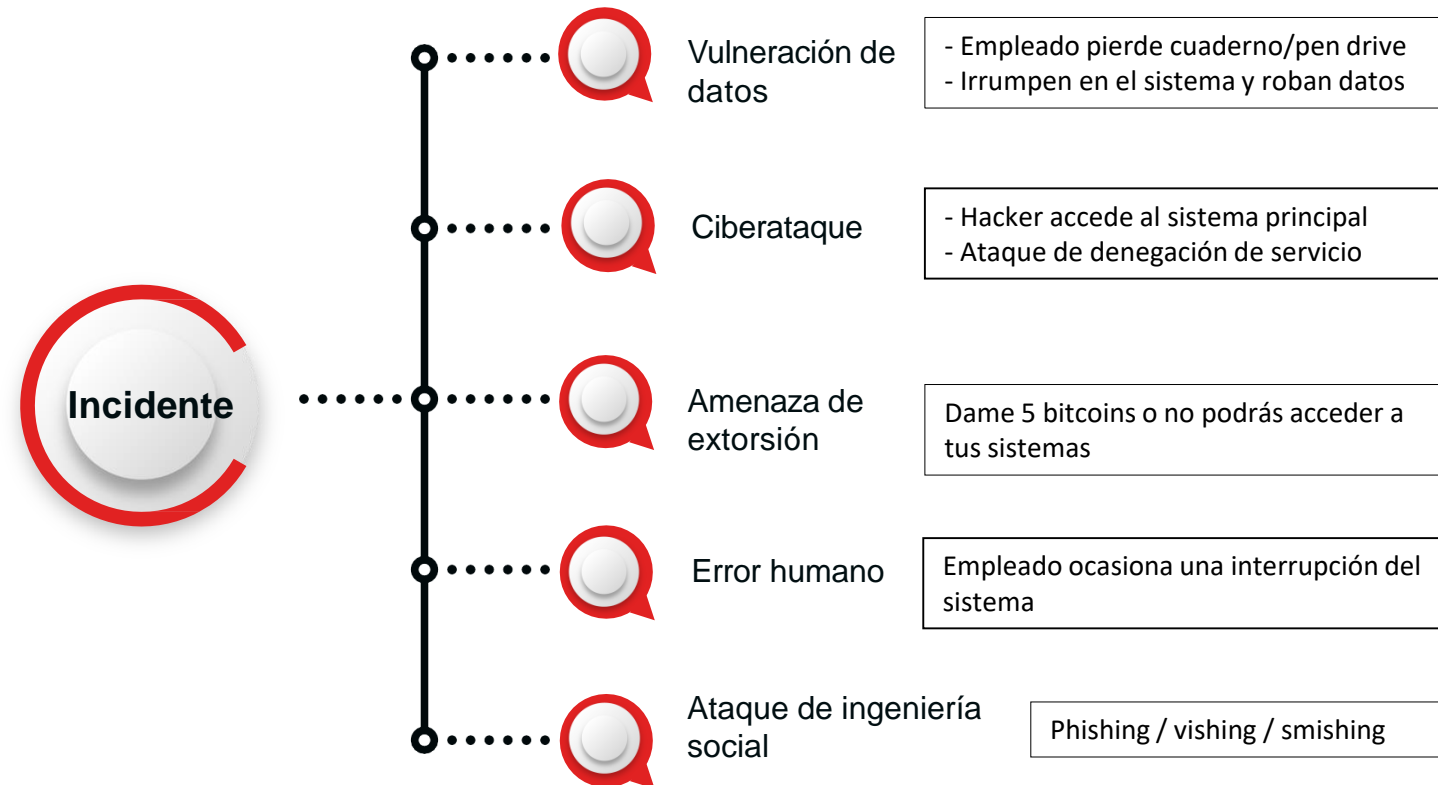
¿Cómo se estructura nuestra póliza?



¿Cómo se activa nuestra póliza?



¿Cómo se activan las coberturas?



Servicio de Respuesta de Incidentes

¿Qué es?

24x7

Contención Tecnológica	Asesoramiento Legal	Relaciones Públicas y Comunicación
Proveedores: SOC Deloitte, o Minsait by Indra (2º proveedor)	Proveedores: Écija & asociados, y Rosaud Costas y Durán	Proveedores: Weber Shandwick y Deloitte

Se incluyen además servicios o gastos de notificación y monitorización de la información comprometida

Principales exclusiones



1. Daños materiales
2. Daños personales
3. Actos intencionados o deshonestos
4. Fallo en servicios públicos
5. Propiedad intelectual
6. Fondos y valores
7. Reparación, mejora, corrección, retirada, sustitución, eliminación
8. Desgaste
9. RC Profesional



Muchas gracias

¿Preguntas?



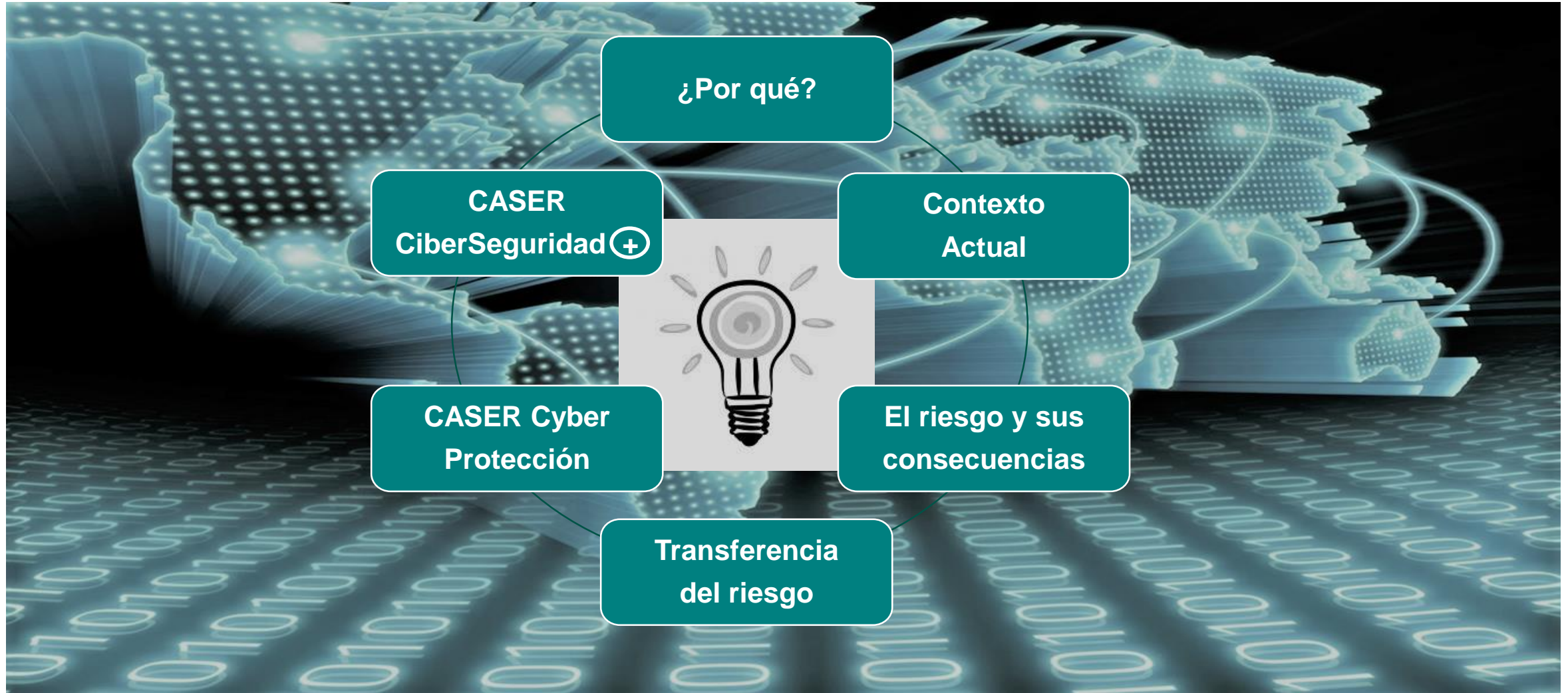
Juan Ávila

Caser



C1B3R5E6UROS 2022

Índice



¿Por qué?

- ❖ Siete de cada diez ciberataques están **dirigidos a Pymes**
- ❖ El **60% de las PYMES acaba desapareciendo** seis meses después
- ❖ El **coste medio** que supone un ciberataque para una pyme es de **65.000 euros**
- ❖ Tres de cada cuatro empresas en España **no tiene un seguro de ciber riesgos**



Contexto Actual

Vulnerabilidad de las empresas frente a los ataques relacionados con la ciberseguridad

109.126

Incidentes de ciberseguridad en España en 2021 gestionados por Centro Criptológico Nacional y INCIBE CERT.

66

Ataques de media al año por empresa.

76%

Empresas afectadas por un incidente de ciberseguridad.

14.000M EUR
En pérdidas en España por ciberataques.

Los datos muestran un incremento en la preocupación empresarial

30%

las empresas no están preparadas para ciberataques.

43%

ataques dirigidos a Pymes

60%

de las pymes cierran seis meses después de un ciberataque.

15%

Inversión del presupuesto en TI en ciberseguridad.

34M EUR
de volumen de primas de ciberseguros en España

El Riesgo y sus Consecuencias



Transferencia del Riesgo



**¿COMO GESTIONAR
ESTA AMENAZA?**



Transferencia del Riesgo = Póliza de Seguro

- ❖ **Proteger** la cuenta de resultados de la empresa ante un importante impacto financiero derivado de un ataque cibernético.
- ❖ Acceder a **soluciones flexibles** de seguro adaptadas a necesidades específicas.
- ❖ Contar con servicios de ingeniería de **prevención** de incidentes y/o siniestro.
- ❖ Acceder a expertos en gestión de crisis que permitan **mitigar** la pérdida.
- ❖ Es sin duda la opción más rápida, económica y efectiva.



Solución Aseguradora de CASER

1. Caser Cyber Protección

2. Caser CiberSeguridad (+)



CASER Cyber Protección ¿A quién va dirigido?



Producto de Caser
CYBER PROTECCIÓN



Autónomos, microempresas y PYMES
con domicilio en territorio español



Número de empleados < 20



Facturación on-line < 2.000.000€

- Autónomos
- Comercio Minorista
- Enseñanza
- Hostelería / Ocio / Turismo
- Construcción / Reformas
- Limpieza / Servicios
- Transporte
- Despachos de Abogados / Asesorías / Gestorías / Gabinetes de ingeniería

En España hay 2.003.991 autónomos, 1.419.948 empresas con menos de 20 trabajadores y sólo 72.470 con más de 20 empleados

Fuente: INE. Datos 2020

Características

El producto **CASER CYBER PROTECCIÓN** se estructura en 2 secciones:



Servicio **prevención de Seguridad de Sistemas Informáticos**



Seguro de **Daños Propios** para restaurar sistemas informáticos

Garantía de **Protección de Datos**

Seguro de **Responsabilidad Civil**

Servicios de Prevención



Análisis y parcheo de las **vulnerabilidad del Sistema**



Aplicación **antisequestro Ransomware**



Vigilancia en **Internet**



Adecuación en materia de **Protección de Datos**

ASISTENCIA REMOTA



Coberturas de seguro



Intrusión de terceros en el Sistema



Incumplimiento en materia de Protección de Datos



Responsabilidad Civil frente a terceros

SIN FRANQUICIAS (*)

1. Detección de la incidencia y los registros expuestos.
2. Los gastos de **investigación y peritaje**.
3. **Limpieza/eliminación de malware.**
4. **Recuperación de los datos.**
5. **Desbloqueo** de secuestros informáticos.
6. **Sanciones y multas** del organismo regulador 
7. Gastos de notificación a terceros afectados
8. **Indemnizaciones a terceros**
9. Defensa del Asegurado

(*) Salvo para la cobertura de Sanciones en Materia de Protección de Datos = 500€

CiberSeguridad ⊕ ¿A quién va dirigido?



Producto dirigido a **PYMES de hasta 250 empleados** y 20 mill. de € de facturación anual



Coberturas **innovadoras**



Amplios límites de contratación desde **150 mil € a 3 mill. €**



CiberSeguridad ⊕ Coberturas



RESPONSABILIDAD CIVIL FRENTE A TERCEROS

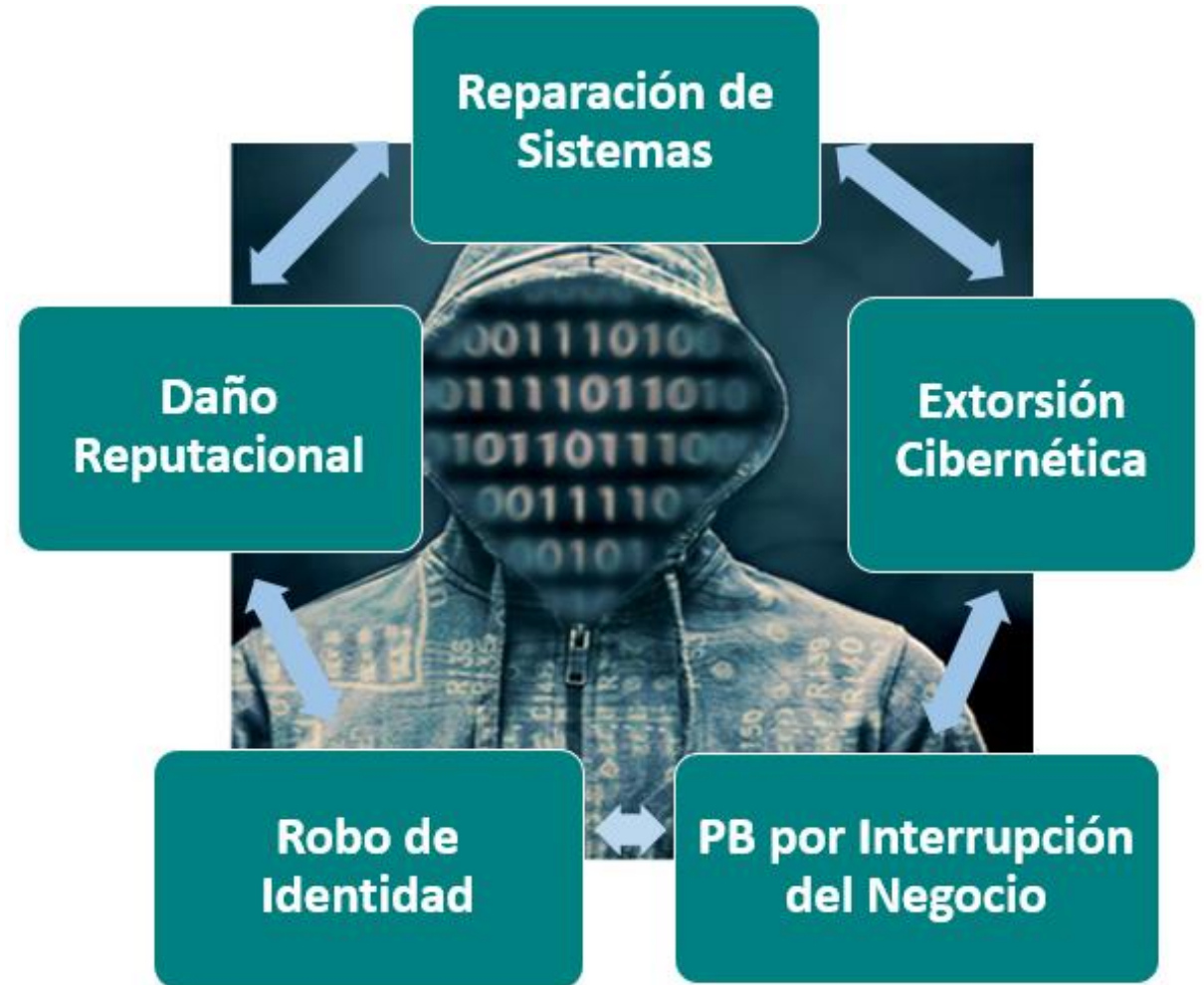


1. Frente a terceros y frente a sus propios empleados por violación de privacidad.
2. Fallo de seguridad en los sistemas informáticos del asegurado, **provocando un daño económico a un tercero.**
3. Publicación de los **contenidos digitales.**
4. **Fianzas y Defensa.**

CiberSeguridad (+) Coberturas



DAÑOS PROPIOS



CiberSeguridad ⊕ Coberturas



SANCIONES Y MULTAS DEL ORGANISMO
REGULADOR

**Sanción impuesta por
la Agencia Española
de Protección de
Datos por el
incumplimiento del
asegurado del RGPD.**

**Gastos de
notificación a
terceros afectados.**



CiberSeguridad ⊕ Coberturas



GASTOS ASOCIADOS



1. **Gestión de Incidentes.**
2. **Servicios de respuesta de Incidentes.**
3. **Gerencia de Riesgos.**
4. **Gestión de Crisis.**
5. **Protección de Marca.**
6. **Gastos de Rectificación.**

Actuación frente a Reclamaciones

- ❖ La **respuesta temprana** es la única forma de garantizar la mejor solución
- ❖ Una buena detección e intervención ante las amenazas mantiene y aumenta **la reputación** de la empresa
- ❖ Respuesta de **equipo de tramitación de siniestros local**, apoyado por una red global de expertos con proveedores del máximo nivel
- ❖ **Partner tecnológico** especializado en Ciber Seguridad:

The logo for LAZARUS, featuring the word "LAZARUS" in a bold, blue, sans-serif font, followed by a small circular icon containing a stylized globe or network symbol.

Prevención

y protección de la identidad y canales digitales de la empresa

Resolución

y primera respuesta en caso de incidente

Acompañamiento

garantizando la continuidad del negocio

CONCLUSIONES



- ❖ La cuestión no es si tendremos o no un ciber incidente, sino **cuando lo tendremos**.
- ❖ Imprescindible adoptar medidas de **prevención**.
- ❖ **El seguro** ha demostrado ser la herramienta más efectiva y económica para proteger a las empresas y particulares.
- ❖ Contar con servicios de informática forense y de prevención de incidentes que **mitiguen la pérdida y restablezcan los sistemas cuanto antes**.
- ❖ **Proteger la cuenta de resultados, la reputación y la continuidad de la empresa.**



caser
Grupo Helvetia





David Moreno

Centribal



Cómo anticiparse al siniestro

22 Junio



CENTRIBAL

CENTRIBAL es una compañía especializada en la seguridad de las empresas, con foco en el **sector asegurador**.

CENTRIBAL opera en **Iberia, Latinoamérica y USA**

Con más de 15 años de experiencia en la gestión y prestación de servicios de soporte, seguridad, protección digital, ciberseguridad e IoT.

CENTRIBAL cuenta con un **Laboratorio de RD, Forensics y SOC** en ambos territorios, con un equipo de peritos informáticos certificados.

- Prestamos aproximadamente 3.000 servicios mensuales online.
- Más de 250 gestiones de incidentes mensuales.
- Más de 250 Recuperaciones de discos duros con problemas mecánicos al mes.
- Más de 200 Recuperaciones Electrónicas al mes
- 76 Ramsonware en los últimos 6 meses



Ciberseguridad, ¿qué es?

Ciberseguridad: Conjunto de actividades dirigidas a proteger el ciberespacio contra el uso indebido del mismo, defendiendo su infraestructura tecnológica, los servicios que prestan y la información que manejan (art. 2.3 de la Orden Ministerial 10/2013, de 19 de febrero por la que se crea el Mando Conjunto de la Ciberdefensa).

Los comportamientos más negligentes que afectan a las empresas son:

- El uso de dispositivos móviles y no móviles **NO AUTORIZADOS** en el lugar de trabajo (ataques internos).
- El uso de servicios en la nube no aprobados por las organizaciones, así como el de aplicaciones no autorizadas por la organización (ataques internos/externos).
- Sucumbir a los ataques phishing (ataques externos).
- Violación de derechos de acceso (ataques internos / externos).

CONSEJOS

No realizar descargas desde páginas sospechosas.

No utilizar programas P2P (Emule / Utorrent / Ares).

No abrir ningún archivo adjunto a un email de un remitente desconocido.

No facilitar ninguna clave personal, cuentas bancarias, tarjetas de crédito, o cualquier otro tipo de credencial del tipo intransferible.



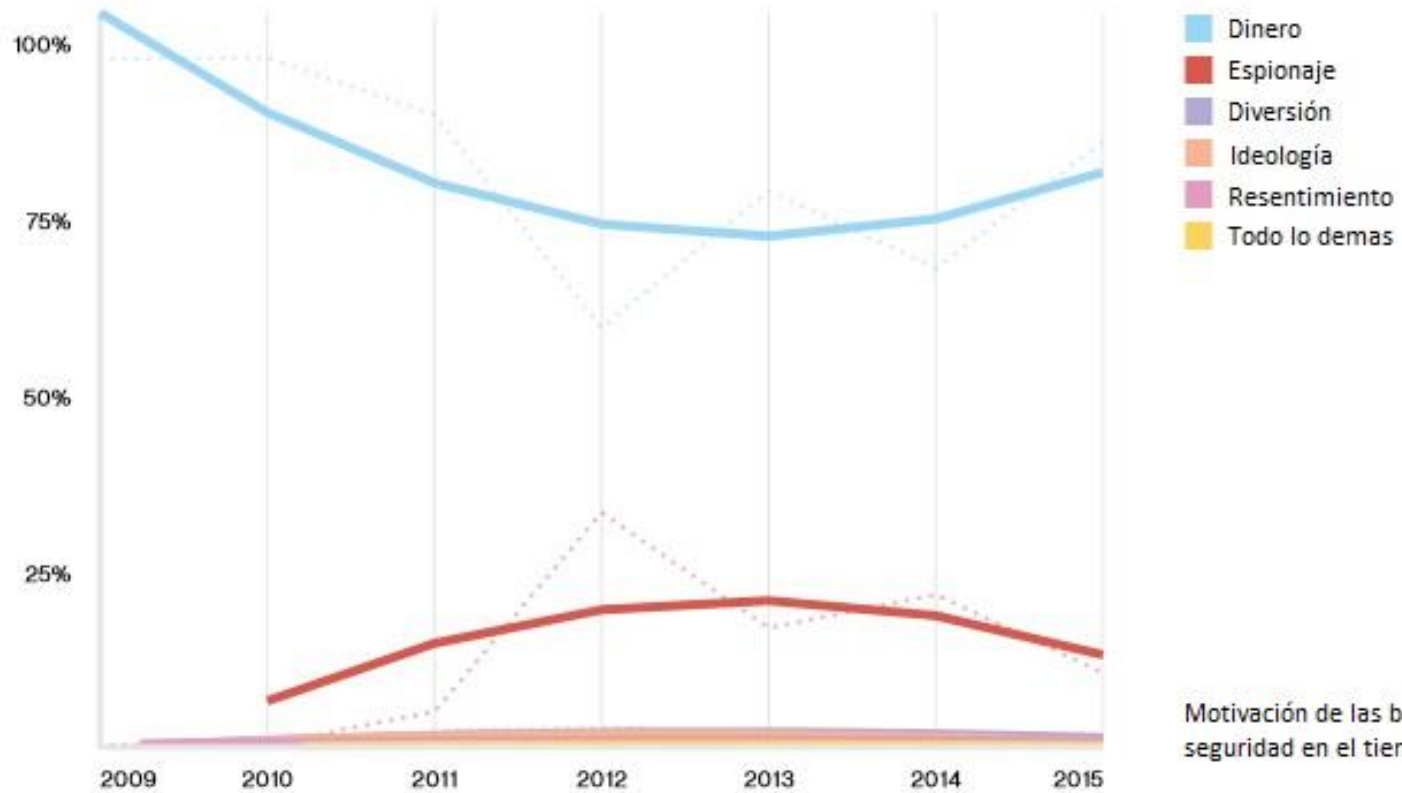
Principales riesgos en la actualidad

- Robo de información confidencial
- Ataques externos / internos que afectan la continuidad de negocio (DDoS)
- Pérdida de datos debido a malware Ransomware

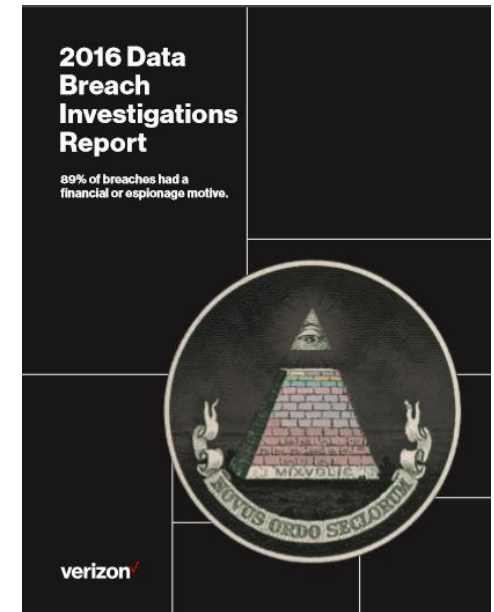


Riesgos actuales

Qué motivos mueven a mis atacantes...

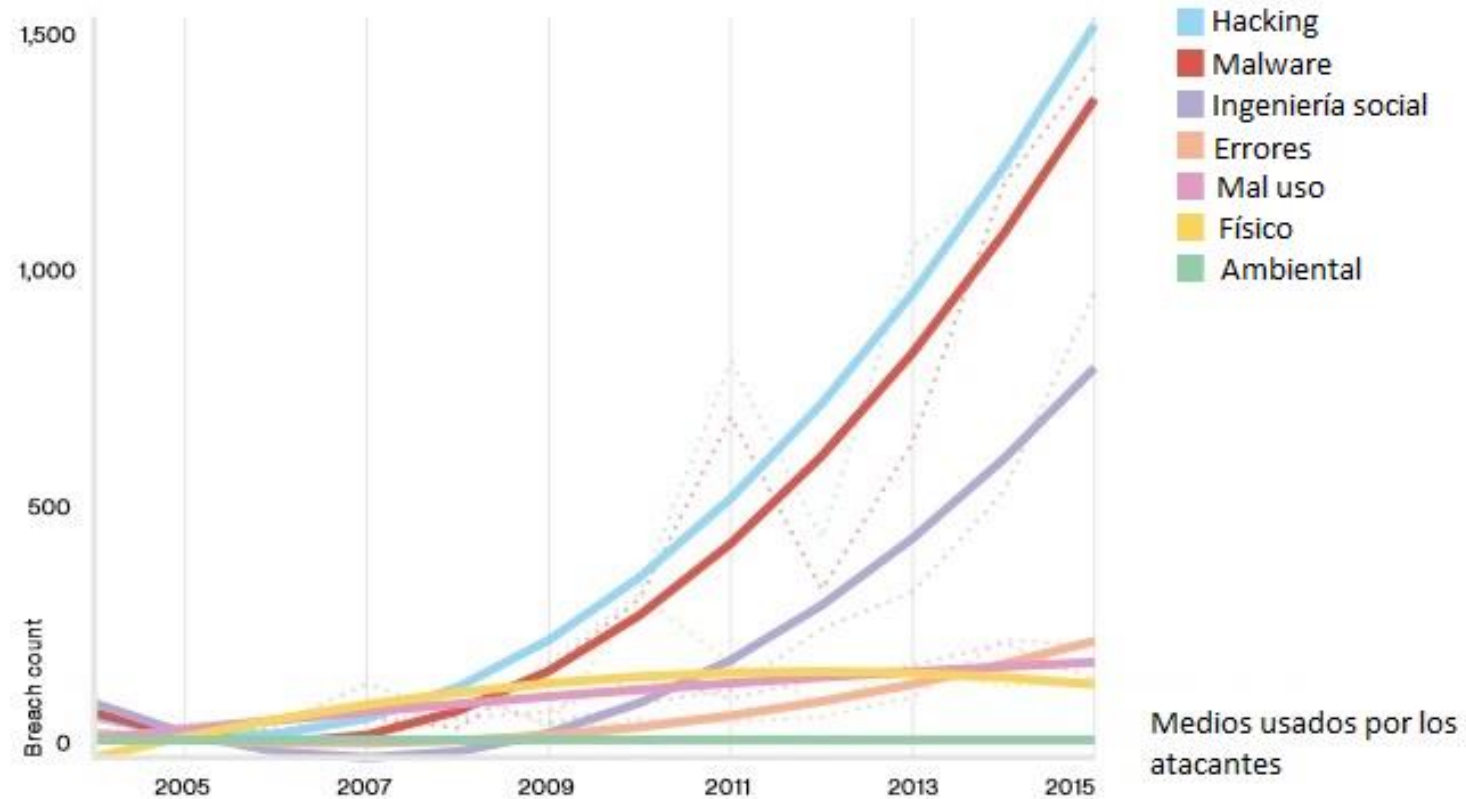


Motivación de las brechas de seguridad en el tiempo



Riesgos actuales

Principales incidentes de seguridad...



Riesgos actuales

¿Qué puede pasar con un activo?

Las pérdidas pueden ser cuantificadas, y pueden ser:

– Pérdidas económicas

- Debido los procesos para restaurar o regenerar la información
- Pérdidas por indisponibilidad, retrasos en producción.. =
- Pérdida definitiva de la información, con consiguiente pérdida de continuidad de negocio

sinistros



– Pérdida reputacional

- La recuperación del activo significa solicitar de nuevo la información
- Riesgo en la privacidad de los clientes
- Filtración en medios no autorizados de dicha información
- Denuncias, sanciones, etc.



Entonces, ¿qué necesitan las empresas?

Servicios preventivos

- **Ciberasistencia 24h 7d**
- **Análisis de la red** en busca de vulnerabilidades de seguridad
- **Análisis de ciberriesgo** web
- Monitorización de seguridad - **SOC**
- **Copias de seguridad online**
- **Seguridad en los dispositivos (básica y avanzada)**
- **Hacking Ético**

Servicios tras un daño ciber

- **Recuperación de datos** dañados o borrados
- **Informática forense:** Peritaje informático, fraudes, infidelidad empleados, etc.)
- **Gestión de crisis,** continuidad del negocio
- Restauración **sistemas de acceso**
- **Reparación de equipos** dañados o infectados
- Descontaminación de **virus**



Análisis forense

Requisito indispensable contar con **orden judicial** para **actuación** de **perito** informático.

Tipos:

Auditoría de red de caja negra

Análisis forense sobre **soporte de datos** (disco duro, servidor, smartpone, memoria USB)

Auditoría web

Análisis de correo electrónico

Requisitos:

Ser colegiado como perito, o ingeniero informático

Elaboración de informes forenses, así como su defensa en causas civiles y/ó penales, en arreglo a las leyes imperantes



Análisis forense 2

Proceso en un análisis forense:

1. **Adquisición** de pruebas
2. **Preservación** (cadena de custodia)
3. **Análisis** de la/s prueba/s
4. **Documentación** (qué se va realizando, y a qué conclusiones se va llegando en función del estudio del análisis de las pruebas)
5. **Presentación** (se combina informe ejecutivo con informe técnico)
6. Defensa en juicio (no siempre será indispensable)



Ciberasistencia 24h 7d

Servicio de **soporte y asistencia sobre incidentes de seguridad**, ofreciendo una cobertura y disponibilidad del servicio **7x24, los 365 días del año.**

A partir de este servicio de continua disponibilidad, los técnicos especialistas en ciberseguridad no sólo implantan las medidas de seguridad preventivas sino que de forma reactiva actuarán ante las alarmas de seguridad.

El servicio es conveniente que **no esté restringido a un número máximo de intervenciones.**

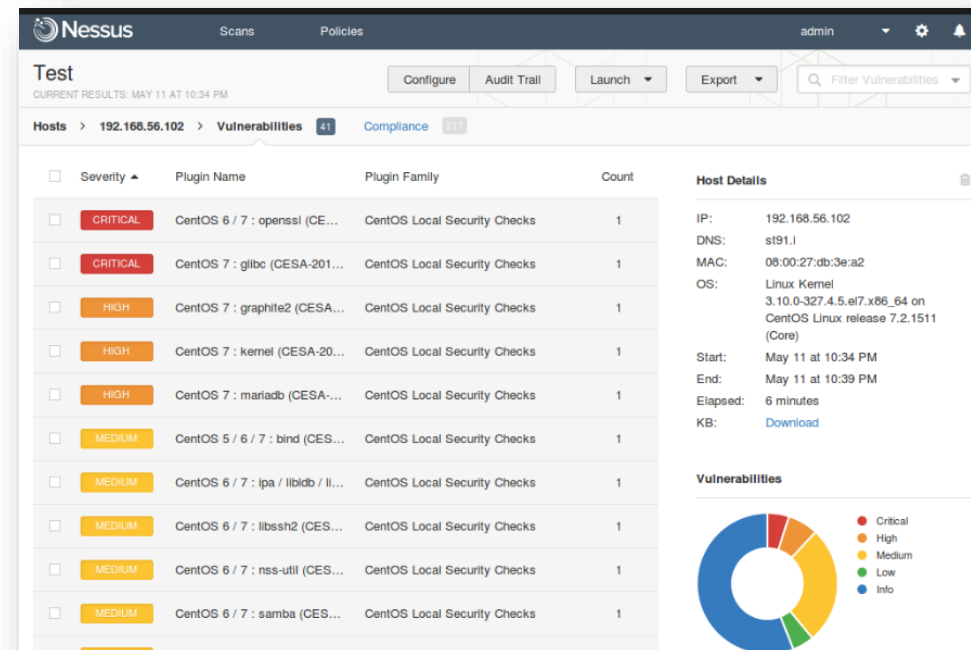
- ✓ Soporte **24/7 los 365** días del año
- ✓ **Multicanalidad** telemática: Chat, teléfono, mail...
- ✓ **Sin limitaciones** de uso



Análisis de la red

Consiste en realizar un análisis exhaustivo de la red del cliente, obteniendo y conociendo los posibles fallos de seguridad existentes. Se analizarán la red y la red inalámbrica así como los dispositivos garantizando la red y el acceso a la misma. Tras el diagnóstico y análisis, se facilita un informe detallado con los resultados y recomendaciones.

- ✓ Realización de un **análisis de la red**
- ✓ **Asesoramiento** en la resolución de las vulnerabilidades detectadas
- ✓ Envío de un **informe detallado**



Análisis Ciberriesgo Web

Se realiza para ofrecer un informe detallado de las posibles vulnerabilidades del entorno web del cliente.

Es un servicio de verificación pasivo de la web del cliente, mediante una análisis de vulnerabilidades comunes y ataques a los cuales ha sido expuesto el entorno.

Capacidad de examinar diferentes códigos de programación mientras la aplicación o web está en ejecución.

Su escaneo de seguridad verifica más de 4500 vulnerabilidades de aplicaciones web, incluyendo:

- ✓ Inyección de SQL, incluida la inyección de Blind SQL **Análisis no invasivo del entorno web**
- ✓ Secuencias de comandos entre sitios (XSS), incluido XSS avanzado basado en DOM
- ✓ Ataques de falsificación de solicitudes en el servidor (SSRF) y encabezado de host



Crea un plan para auditar tu sitio web

Con tantas vulnerabilidades potenciales de seguridad del sitio web, es importante tener un plan para asegurarse de que sus esfuerzos de administración de vulnerabilidades sean efectivos.



Monitorización de seguridad - SOC

Solución que permite la visualización de las vulnerabilidades de los dispositivos protegidos, ofreciendo al SOC un monitoreo constante de los dispositivos protegidos, analizando estado de la seguridad y amenazas potenciales.

Los especialistas de Seguridad Informática, analizan cada una de las incidencias para evaluar amenazas de criticidad media, alta o muy alta.

- ✓ **Monitorización** de incidencias de seguridad informática
- ✓ Los expertos **analizan las incidencias de ciberseguridad** y establecen el estado de la misma descartando falsos positivos
- ✓ **Contacto** con el cliente en caso de incidencias



Copias de seguridad online

Servicio multiplataforma de almacenamiento de datos en la nube (conveniente disponer de las siguientes funcionalidades):

- ✓ Configuración y asesoramiento sobre el almacenamiento de información en la nube
- ✓ Almacenamiento en la nube de archivos, vídeos, contactos...
- ✓ Servicio ofrecido para la realización de copias desde un ordenador y un dispositivo móvil.



Software de seguridad básico: antivirus

Consiste en la instalación de un Software Antivirus para los dispositivos.

Con este servicio se reducirá el riesgo de amenazas a través de mecanismos de protección, detección y respuesta contra virus y malware



- ✓ **Implantación y configuración** del Software, mecanismos de protección contra virus, malware
- ✓ **Mantenimiento proactivo y actualización periódica** de los sistemas de seguridad implantados en los dispositivos



Software de seguridad avanzado: Ransomware y amenazas laterales

Modulo concreto de APTs (*Advanced Persistent Threats*), garantizando protección continua hacia los Ransomware y los ataques laterales que puede sufrir los dispositivos.

- ✓ **Implantación y configuración** del software de seguridad avanzado
- ✓ **Mantenimiento proactivo y actualización periódica** de los sistemas de seguridad implantados en los dispositivos así como de las amenazas mas recientes



Hacking ético

Un servicio de Hacking Ético de Pentesting, que mediante un ataque controlado localiza posibles brechas de seguridad.

Al finalizar el proceso de auditoria, se devuelve al cliente un informe detallado para subsanar la seguridad.

- ✓ **Hacking Ético “Pentesting”** con las herramientas del Software Kali LINUX
- ✓ **Análisis no invasivo del entorno web**
- ✓ Realización de **un informe detallado de las vulnerabilidades de su web**



El problema esta ahí fuera ¿o dentro?.....

Powered by ThreatCloud Intelligence

THREATCLOUD

LIVE CYBER ATTACK THREAT MAP

Check Point
SOFTWARE TECHNOLOGIES, INC.



Fuente: <https://threatmap.checkpoint.com/ThreatPortal/livemap.html>
<http://map.norsecorp.com/#/> <https://cybermap.kaspersky.com/>



Regiones

IBERIA

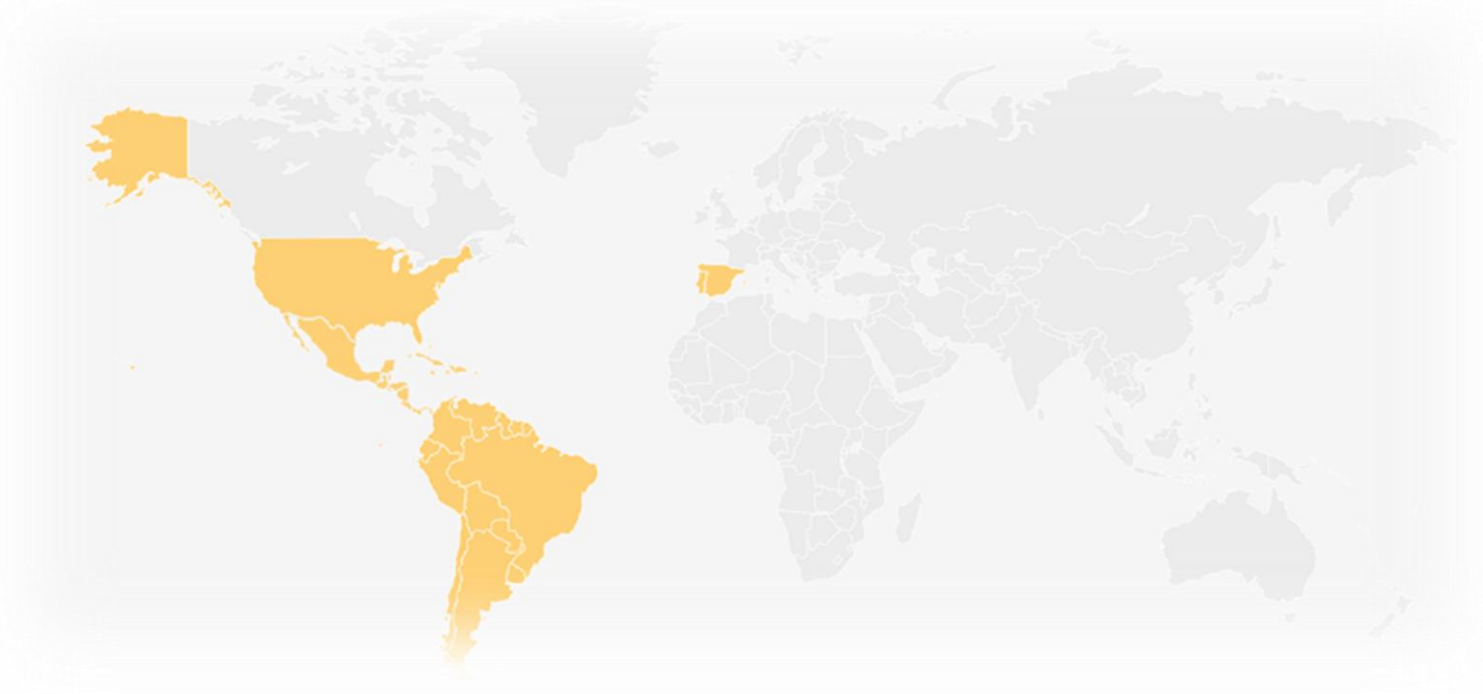
- Madrid, C/ Las Norias 92 bloque B, planta 0, 28221, Majadahonda.
- Barcelona, C/ Bobinadora 1-5, planta 2 oficina 24.

LATAM

- Santiago de Chile, Flor de Azucena 111, Las Condes oficina 41B.
- Bogotá, Calle 100 # 7 -33 Torre 1 Piso 14 Oficina N° 18.

USA

- Miami, 2655 Le Jeune Road, Suite 810 Coral Gables – Florida





¡Gracias!





Victor Arroyo

Bexigo



bexiqo

Formación, Asesoramiento y
Solución Tecnológica de
ciberseguridad



ÍNDICE

010101001

CIBERRESEGURIDAD -
UN ROMPEZABEZAS

110111010

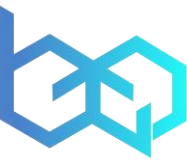
MICROEMPRESAS, AUTONOMOS Y USUARIOS EN GENERAL
- ENTORNOS DE SEGURIDAD EN LA WEB 2.0 -

110101010

PROBLEMA

110011110

SOLUCIÓN



bexiqo

¿Por qué BEXIQO?

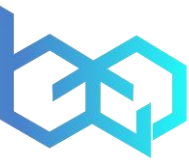
Porque las posibilidades de sufrir **ataques** aumentan día a día y porque **desconocemos** como protegernos para tramitar, invertir y gestionar de **manera segura** criptomonedas, banca online, fintech, compra online, acceso a portales de salud navegar en internet.

Por ello, ofrecemos las **medidas de ciberseguridad** adecuadas para estar preparados para las posibles amenazas que puedan surgir y poder sentirnos seguros en el mundo digital.



Nuestro objetivo es

FORMARTE, ASESORARTE y PROTEGERTE a ti y a tu empresa



¿ Qué es bexiqo?

Tecnología de Ciberseguridad

BEXIQO es



Antivirus

+

VPN

VPN

+



protección del
dispositivo final

+



protección de
red

¿Qué es bexiqo? Protección

ESCUDO

¿Sabes si tu dispositivo conectado a internet está siendo atacado?

Detectamos y bloqueamos los ataques que puedas sufrir y en 3 niveles de peligrosidad.

Te diremos el número de intentos de acceso no autorizado hemos detectado y bloqueado.

PROTECCIÓN DE DISPOSITIVOS

¿Sabes cuántos dispositivos hay conectados a tu red?

Te decimos el número de dispositivos que están conectados a tu red segura y a tu red no segura.

BLOQUEO DE VULNERABILIDADES

¿Crees que tu dispositivo es impenetrable?

Podrás conocer las inseguridades que tiene tu red no segura.

Te daremos consejos para reducir al máximo estas vulnerabilidades.

NAVEGACIÓN SEGURA

¿Estás navegando de forma segura por internet?

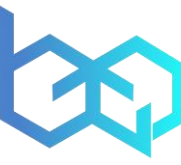
Evitamos que te estafen en direcciones de internet falsas.

Nuestro bloqueador te dice el nº de páginas sospechosas y el nº de veces que se han bloqueado sobre el total de páginas que has visitado.

SERVICIO ANTIBOTNETS

¿Están utilizando tus dispositivos para otros fines que no son los habituales?

Con bexico sabrás si tus dispositivos están seguros o si por el contrario no lo están y te ayudaremos a solucionarlo.



Interior. España pide a la OTAN que actúe ante chantajes con la inmigración y la energía "en el flanco sur"

CARLOS SEGOVIA | Madrid



Elecciones 19-J. De la 'Andalucía vaciada' al pueblo donde todos se van a vivir: dos Granadas a sólo 67 kilómetros de distancia

PABLO R. ROCES | Granada | FOTOS: CARLOS GARCÍA POZO

BCE. Reunión de urgencia hoy tras dispararse las primas de riesgo de los países del sur de Europa

ALEJANDRA OLCESE | Madrid



Inversión. La banca recrudece la batalla por el ahorrador de planes de pensiones

M. HERNÁNDEZ | D. VIAÑA

Cádiz. Paraíso herido por el paro y el narcotráfico

R. Unido. El Tribunal de Derechos Humanos frustra la deportación de refugiados a Ruanda

CARLOS FRESNEDA | Londres



Directo. Guerra en Ucrania | Medvedev: "¿Quién dice que Ucrania seguirá existiendo en los mapas dentro de 2 años?"

ESTHER MUCIENTES | Madrid

Search: Type / Domain / Client

Show 10 entries

Previous 1 2 3 4 5 ... 10 Next

Time	Type	Domain	Client	Status	Reply	Action
2022-06-15 12:48:10	A	safebrowsing.googleapis.com	fd11:5ee:bad:c0de::3	OK, answered by dns.opendns.com#53	IP (11.6ms)	Blacklist
2022-06-15 12:48:09	A	c.amazon-adsystem.com	fd11:5ee:bad:c0de::3	Blocked (gravity)	IP (0.0ms)	Whitelist
2022-06-15 12:48:09	A	sdk.privacy-center.org	fd11:5ee:bad:c0de::3	Blocked (gravity)	IP (0.1ms)	Whitelist
2022-06-15 12:48:09	A	tags.tiqcdn.com	fd11:5ee:bad:c0de::3	Blocked (gravity)	IP (0.1ms)	Whitelist
2022-06-15 12:48:09	A	pixelcounter.elmundo.es	fd11:5ee:bad:c0de::3	Blocked (gravity)	IP (0.1ms)	Whitelist
2022-06-15 12:48:09	A	fundingchoicesmessages.google.com	fd11:5ee:bad:c0de::3	Blocked (gravity)	IP (0.0ms)	Whitelist
2022-06-15 12:48:09	A	e00-ue.uecdn.es	fd11:5ee:bad:c0de::3	OK, answered by dns.opendns.com#53	CNAME (13.7ms)	Blacklist
2022-06-15 12:48:09	A	e00-elmundo.uecdn.es	fd11:5ee:bad:c0de::3	OK, answered by dns.opendns.com#53	CNAME (20.2ms)	Blacklist
2022-06-15 12:48:09	A	e00.uecdn.es	fd11:5ee:bad:c0de::3	OK, answered by dns.opendns.com#53	CNAME (20.1ms)	Blacklist
2022-06-15 12:48:08	A	www.elmundo.es	fd11:5ee:bad:c0de::3	OK, answered by dns.opendns.com#53	CNAME (8.1ms)	Blacklist

Time Type Domain Client Status Reply Action



¿ Qué es bexigo? Servicios

SOLUCIONES, FORMACIÓN y ASESORAMIENTO para protegerte de los principales retos de ciberseguridad

Es el conjunto de **SOLUCIONES** de ciberseguridad más sencillo y fiable que ha sido probado por la comunidad mundial de ciberseguridad.

FORMACIÓN y ASESORAMIENTO forman parte de nuestra estrategia para protegerte a ti y a todos tus dispositivos.

Protección en cualquier red de **DATOS MÓVILES Y WIFI PUBLICA-PRIVADA** en cualquier parte del mundo.



en cualquier parte del mundo



en cualquier dispositivo



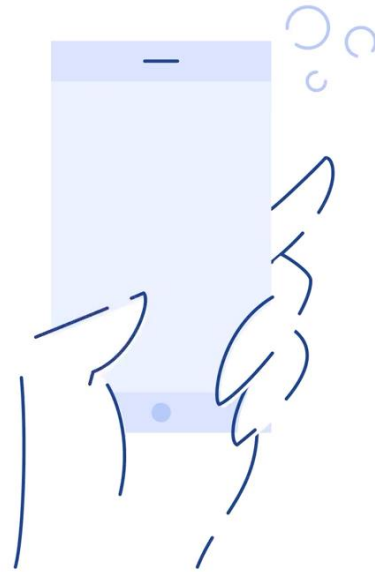
con fácil instalación

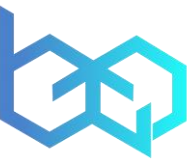


red de datos móviles y wifi pública-privada

Seguridad: Concienciación, Prevención & Protección

- Nivel de seguridad de usuario
- Nivel de seguridad de los dispositivos conectados a internet
- Nivel de seguridad de la red local y la red de redes por donde navegas
- nivel de seguridad de los dispositivos conectados a internet

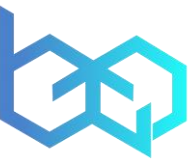




bexiQO

**Protección de cualquier
dispositivo
en cualquier lugar**





bexiQQO

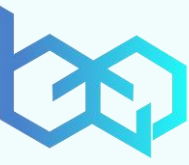
es seguridad



Red Local de
seguridad



Red de seguridad externa



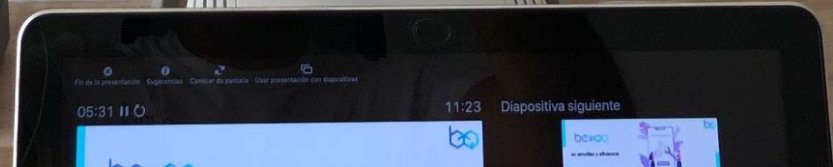
bexiQQ
es seguridad

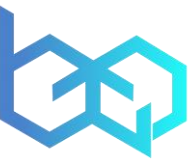


Red Local de seguridad

Red de seguridad externa

hp 24 Fw with Audio





bexigo

es sencillez y eficiencia



- **Sencillez**
- **Eficiencia**





Vectores de ataque más comunes



Phishing
Smishing
Smiling



Suplantación de
identidad en línea



En redes sociales:
equipo de soporte



phishing de bancos y servicios de pago

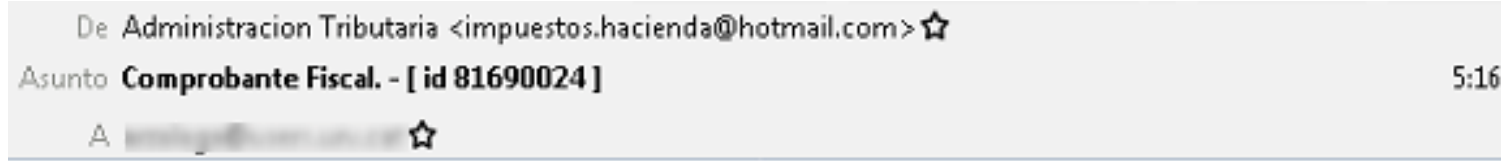
<https://www.bancosantander1.es/particulares/banca-digital/banca-online>

<https://www.bancodsantander.es/particulares/banca-digital/banca-online>

The screenshot shows the Santander online banking interface. At the top, there is a navigation bar with the Santander logo, a 'SELECT' button, and links for 'Santander Ideas', 'Alertas', 'Correspondencia online', 'Área Personal', and 'Área Select'. A 'Desconectar' button is also visible. The main content area is titled 'Posición global' and features a sidebar menu with options like 'Cuentas', 'Transferencias', 'Domidillaciones', 'Recibos', 'Pagos y donaciones', 'Tarjetas', 'Préstamos y créditos', 'Seguros', 'Depósitos', 'Fondos de inversión', 'Planes de pensiones', 'Bolsa y mercados', 'Supernet Móvil', and 'IRPF'. The main content area displays a notification titled 'Nueva medida de seguridad' (New security measure). The text reads: 'En las medidas de protección aplicadas por Banco Santander, adoptamos un nuevo procedimiento de seguridad: Le instamos a establecer su límite máximo autorizado por transferencia día. Por favor seleccione su límite de transferencia externa permitido por día.' Below this text is a dropdown menu labeled 'Seleccione su límite:'. Further down, it says 'Compruebe que todos los datos son correctos, introduzca su firma electrónica y pulse Confirmar.' A large box contains the instruction 'Introduzca las posiciones 2, 3, 4 y 6 de su actual firma electrónica.' Below this instruction are eight numbered buttons (1-8) and a row of input fields for the signature verification process. At the bottom of the form is a 'Confirmar' button.



Falsos emails de la Agencia Tributaria (y otros organismos oficiales)



[Descargar todo como.zip archivos adjuntos \(128 kb\)](#)

se anexa el siguiente comprobante fiscal digital

Remite: Servicio de Administracion Tributaria.

Hemos identificado que tienes pendiente de presentar, al 01 de diciembre de 2020, lo siguiente:

A quien corresponda

SERIE Y FOLIO:	248975
FECHA DE EMISION:	28/01/2020
MONTO TOTAL:	7874.20

Servicio de Administracion Tributaria,
+34 1308 808 500 Capitales y areas metropolitanas



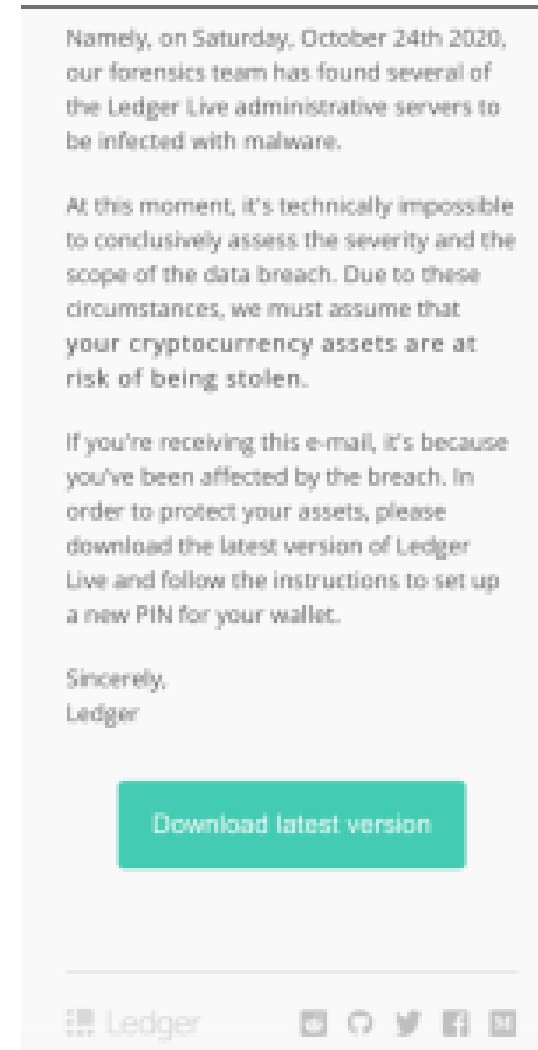
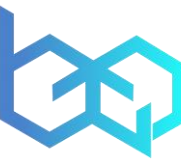
Emails o SMS que se hacen pasar por empresas de mensajería



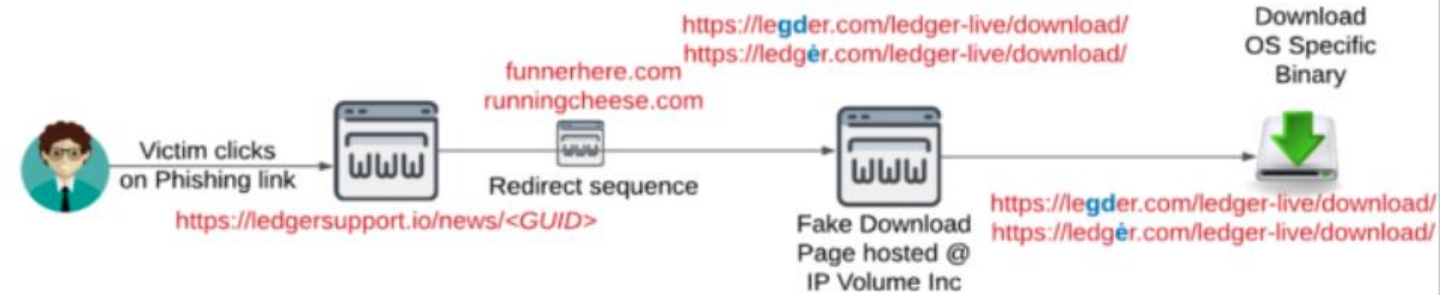
phishing email- criptomonedas



- Petición de instalar una nueva versión de Ledger. En 2020 consiguieron los datos de 9.500 usuarios



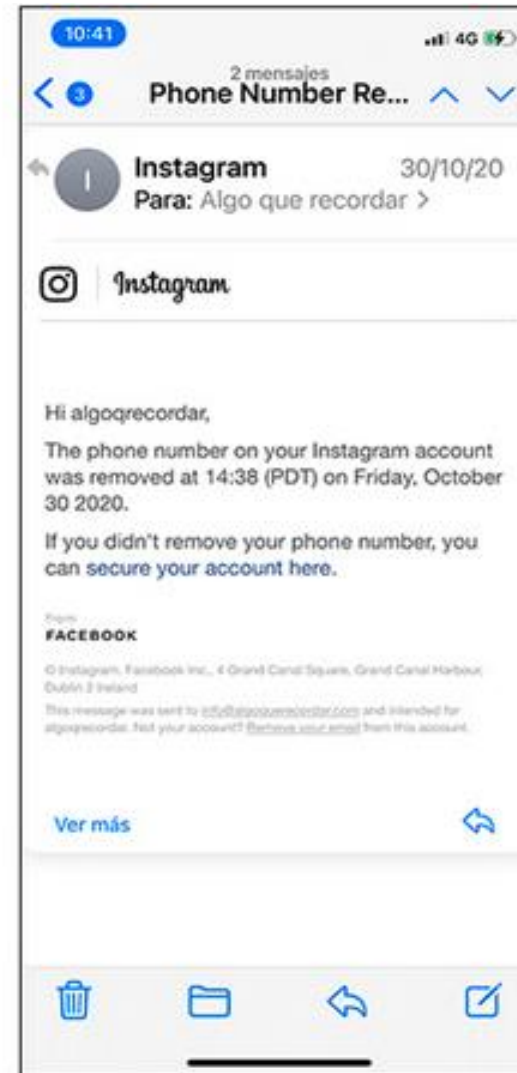
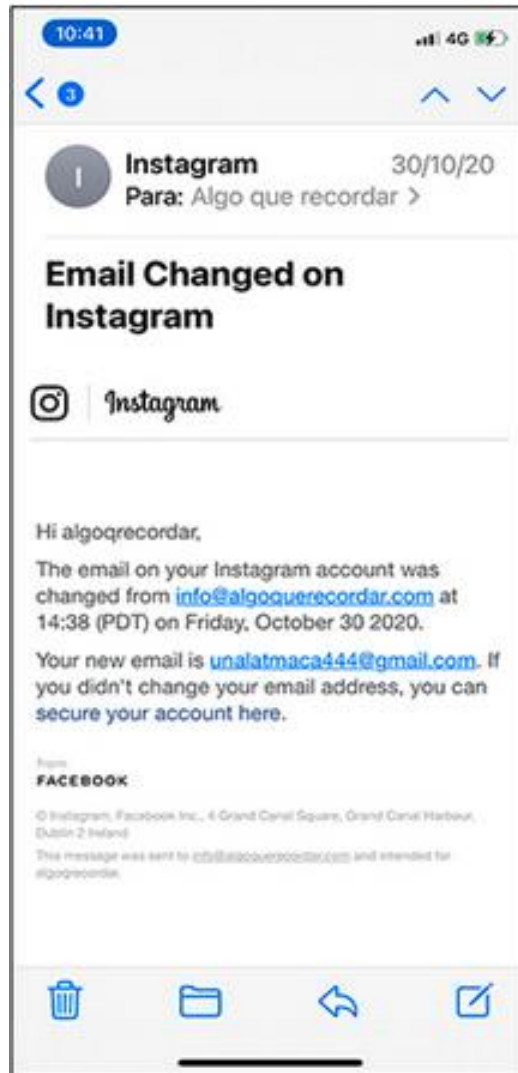
phishing email - criptomonedas

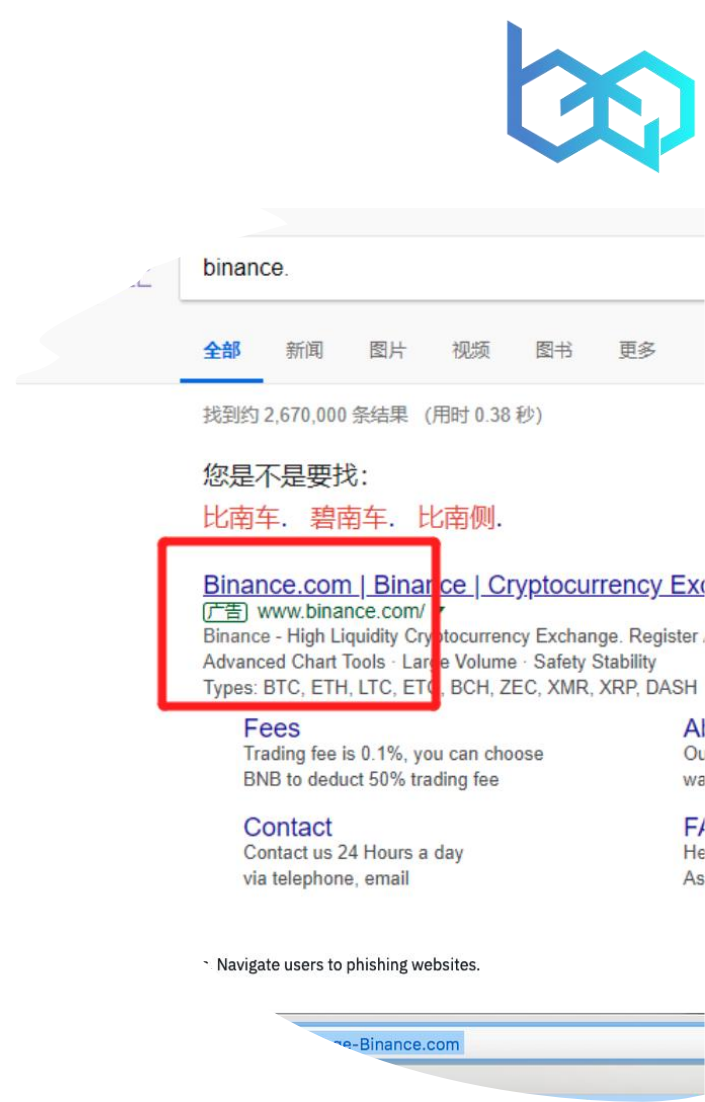
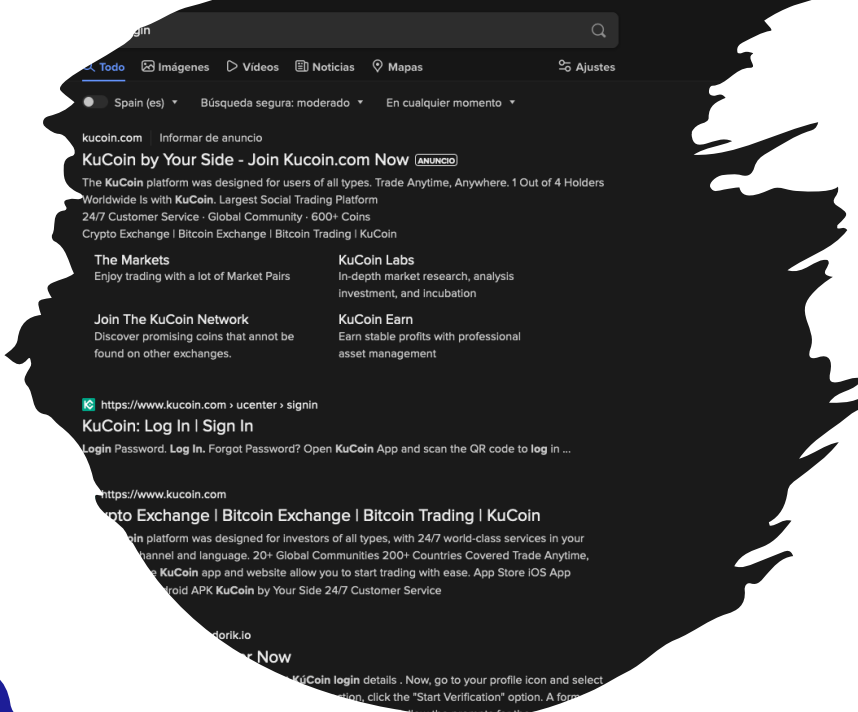


- Si la víctima hace clic en el enlace del correo electrónico, será redirigida a una copia falsa y clonada del sitio de Ledger



phishing – robo de cuentas de Redes Sociales





URL SPOOFING

- La url que vemos es la original de binance
- Hay plugins/extensiones que no detectan la url a la que te redirigen
- Ejemplo donde no lo detecta y otro donde si con KuCoin



Suplantación de la identidad de equipo de Soporte en cualquier Red Social

- Te pedirá que envíes dinero a una dirección por algún motivo.
- Se hacen pasar por personal de Soporte, hacen uso de los chats con usuarios a través de mensajes privados

Binance English
15106 members

Pinned message
! Security Update: Storage Wallet ! In order to protect our ...

Thank you for your report!
Can you add Demazoin [Leave group](#) if you accept demazoin [Hide](#)

binance, many people join binance as me. 6:23

Binance Customer Service admin
! Security Update: Storage Wallet !

In order to protect our customers funds we have recently changed and secured our storage wallets so we strongly recommend to move your funds to the new secure wallet in order to avoid losing your funds. Binance will reset all existing accounts as a precautionary security measure. Please check the link below for exact details:

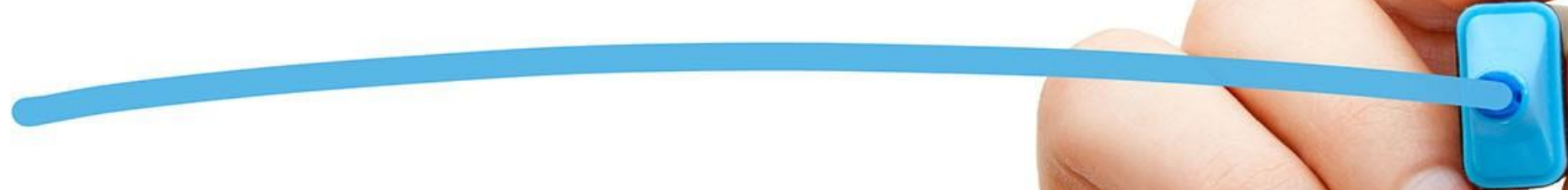
<https://binanupdate.com/en/>

All users are requested to confirm their accounts until 2018/09/10

We apologize for any inconvenience caused, and thank you for your patience.



THANK YOU



¡Infórmate y prueba!

cliente@bexigo.com

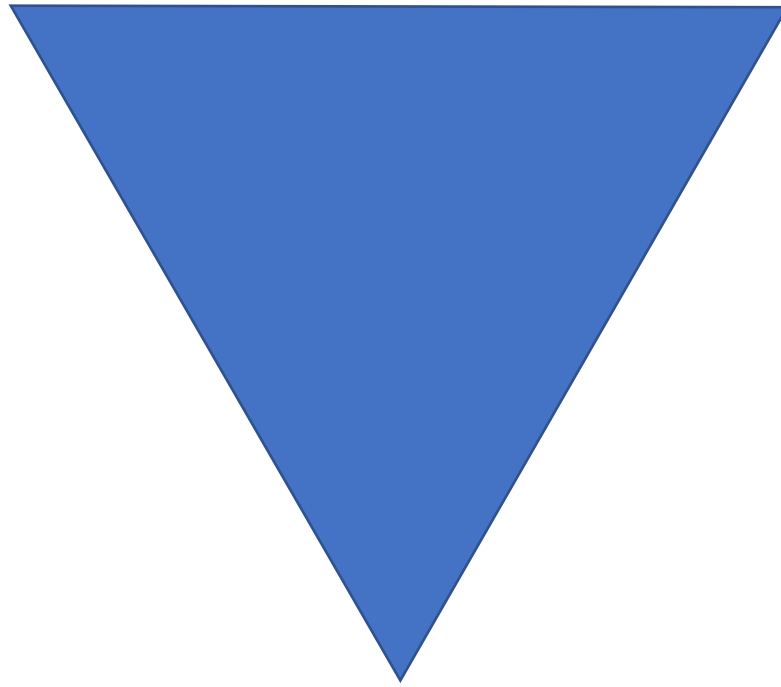


Adrián Sánchez

BeardCoin



Introducción

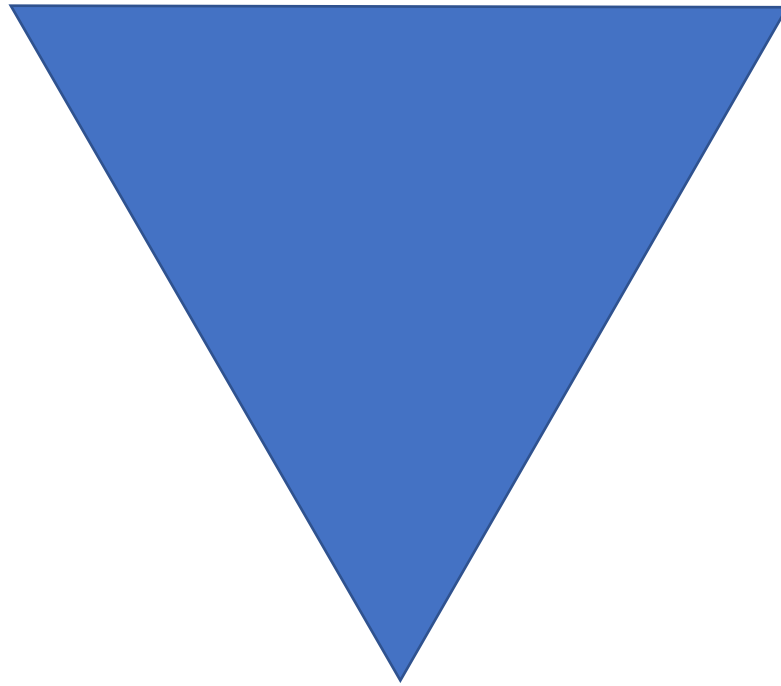




Introducción



BLOCKCHAIN

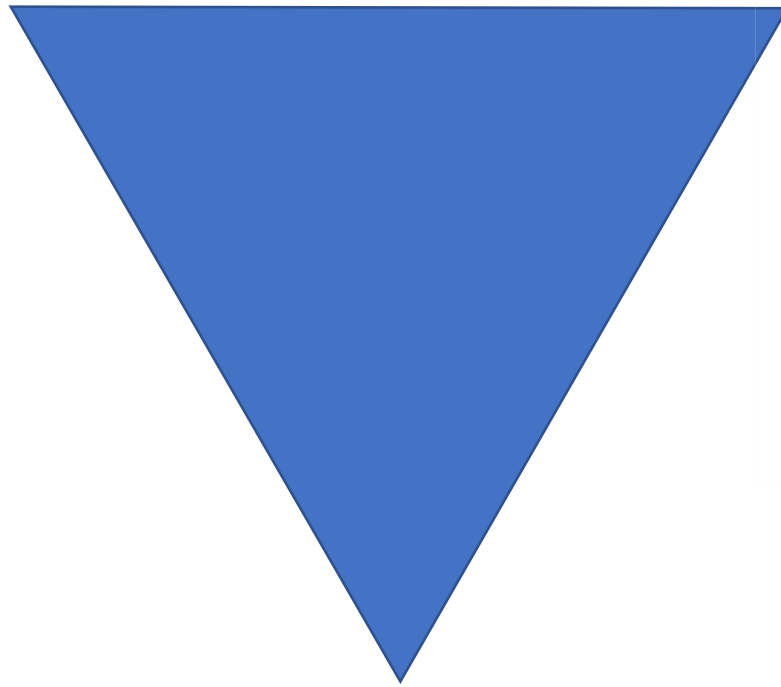
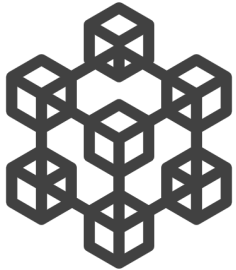




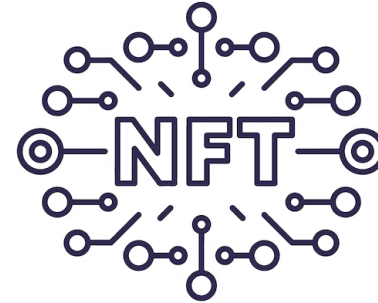
Introducción



BLOCKCHAIN



NFTS





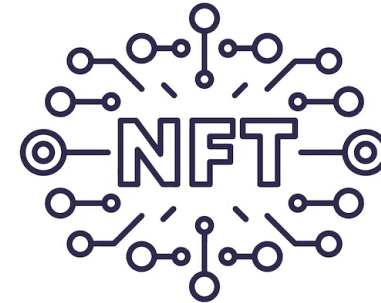
Introducción



BLOCKCHAIN



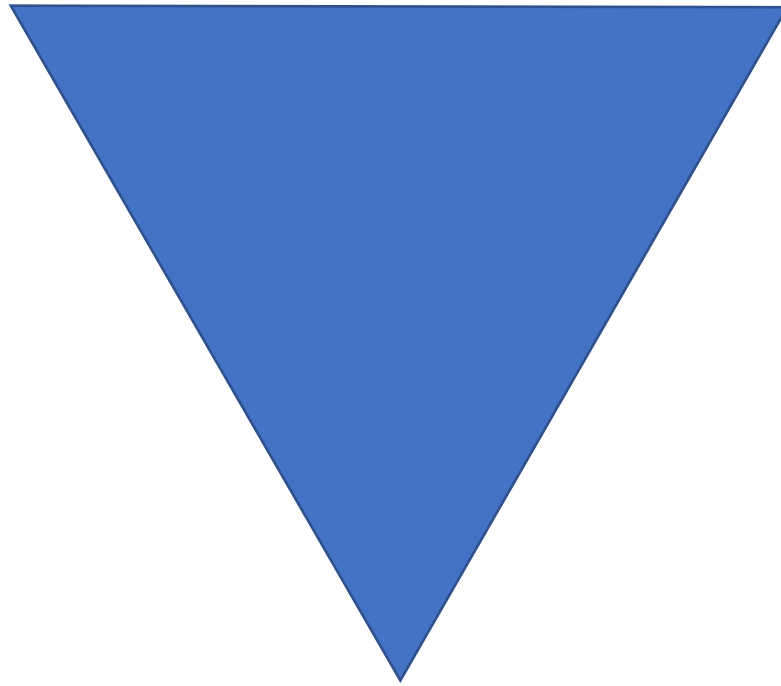
NFTS



SEGUROS

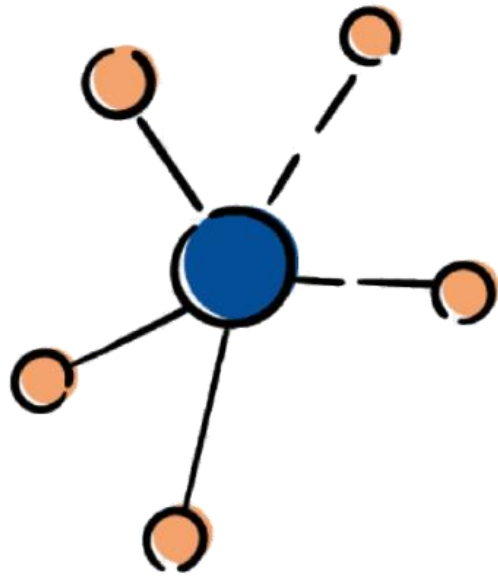
¿QUÉ ES BLOCKCHAIN?

BLOCKCHAIN



¿QUÉ ES BLOCKCHAIN?

BASES DE DATOS

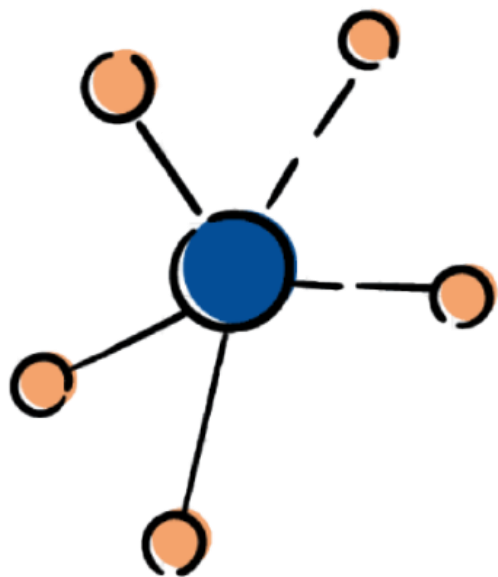


CENTRALIZADA

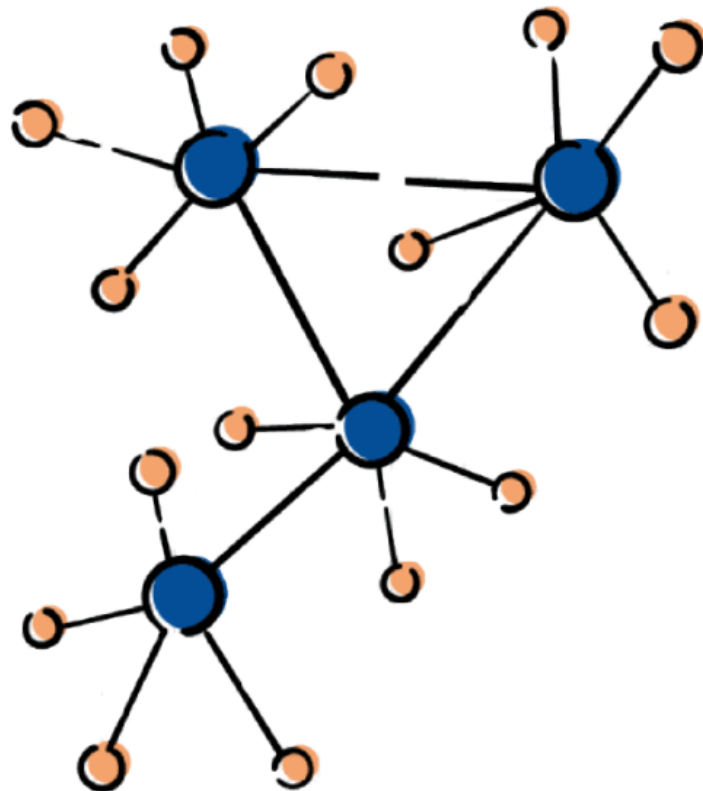


¿QUÉ ES BLOCKCHAIN?

BASES DE DATOS



CENTRALIZADA

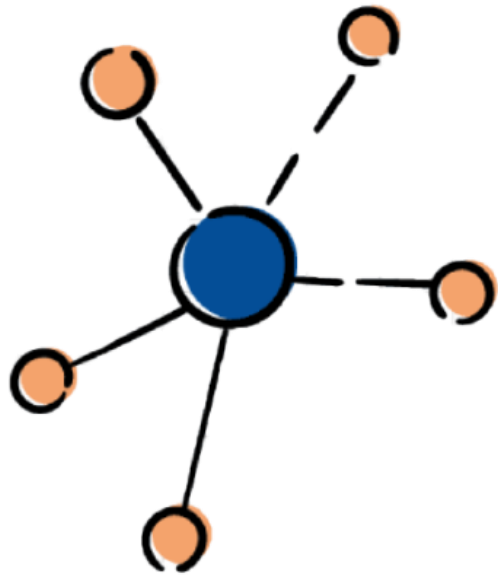


DESCENTRALIZADA

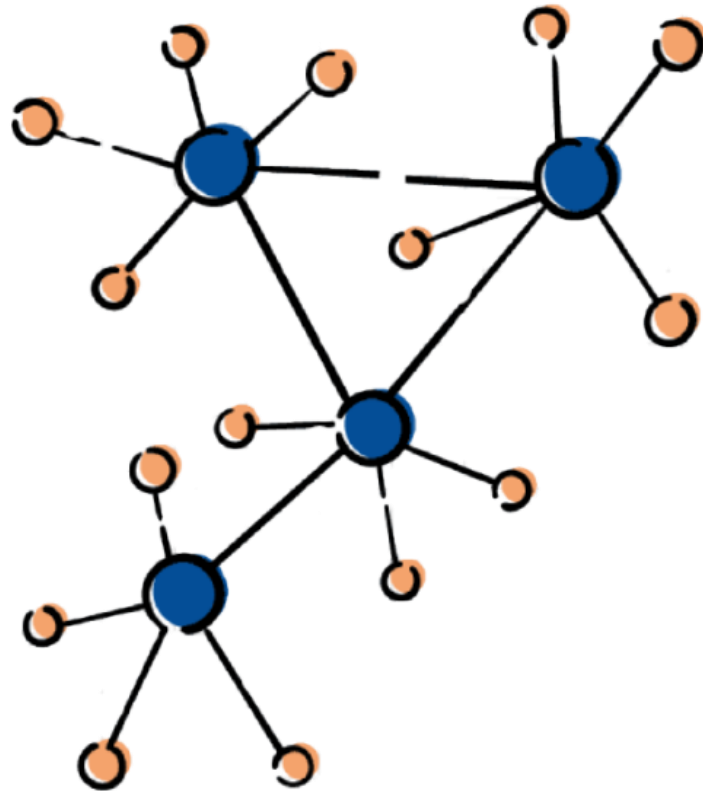


¿QUÉ ES BLOCKCHAIN?

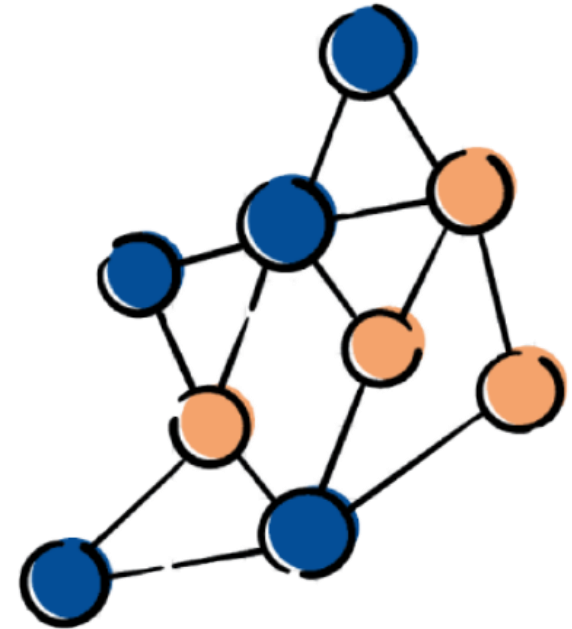
BASES DE DATOS



CENTRALIZADA



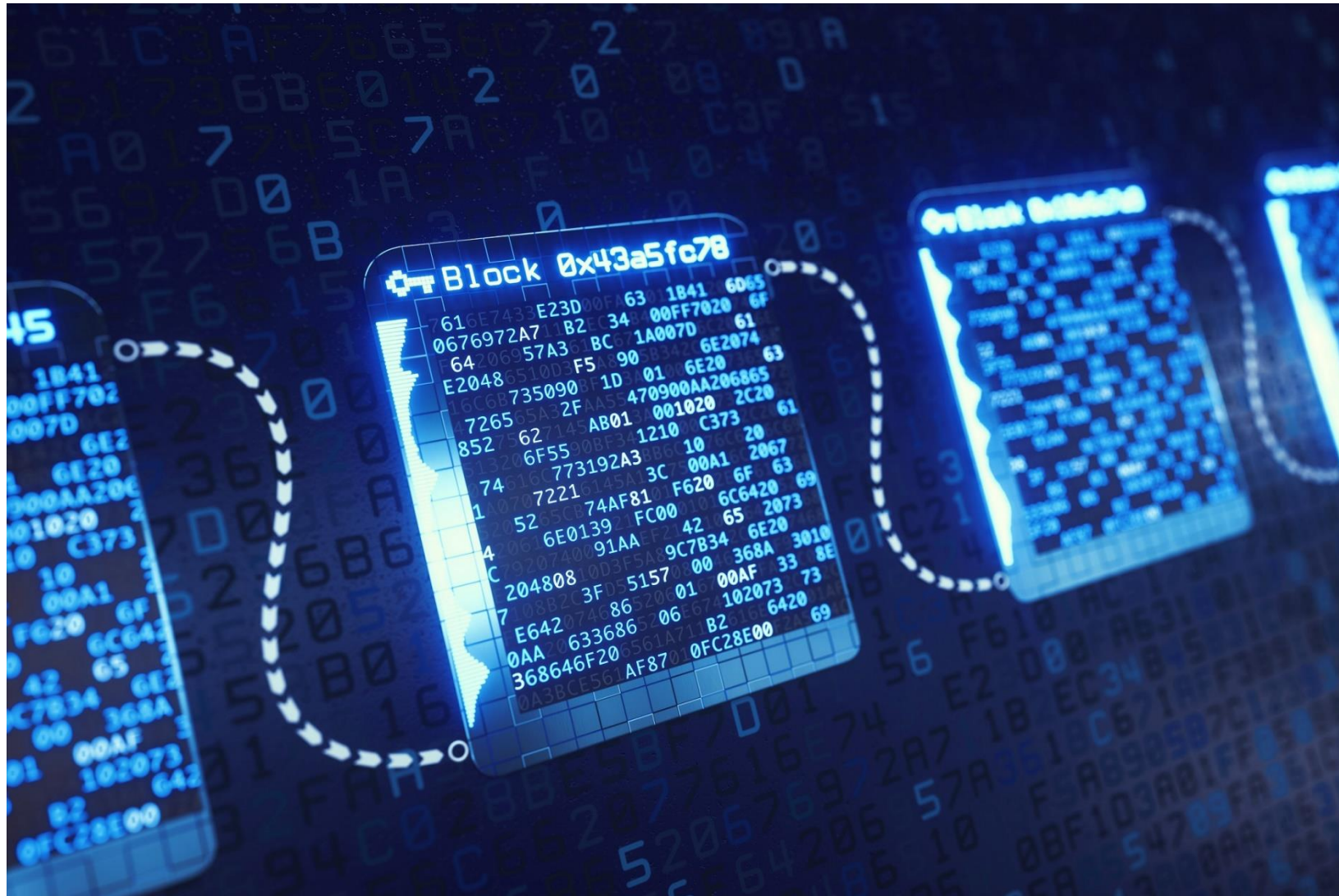
DESCENTRALIZADA



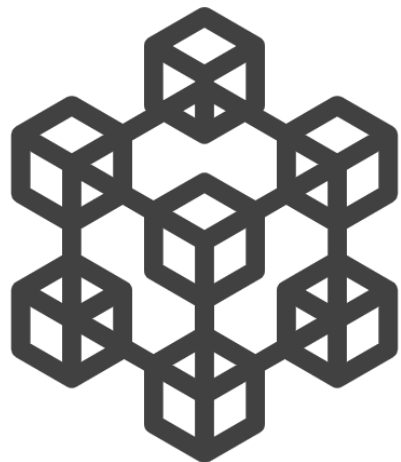
DISTRIBUIDA



¿PORQUÉ BLOCKCHAIN?



¿Y TIENE UTILIDAD?



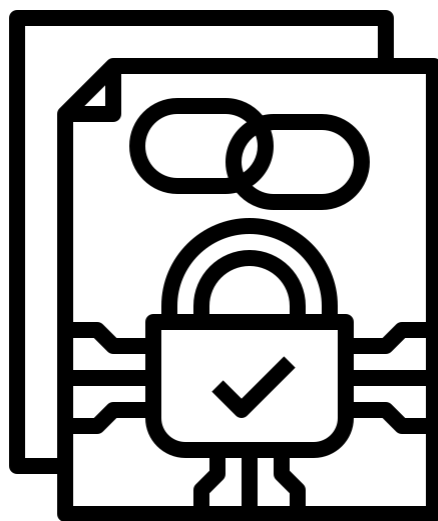
BLOCKCHAIN



¿Y TIENE UTILIDAD?



+

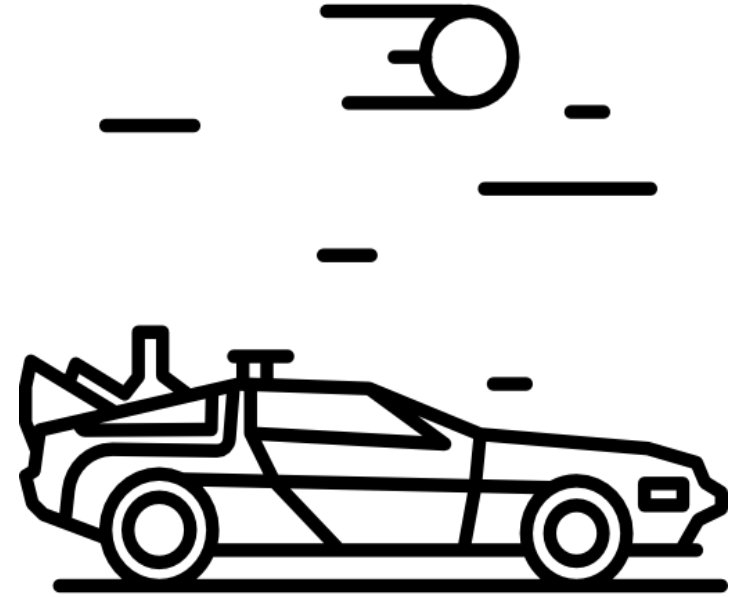
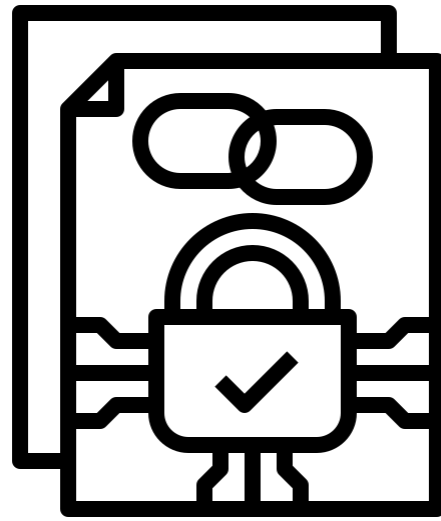


BLOCKCHAIN

**CONTRATO
INTELIGENTE**



¿Y TIENE UTILIDAD?



BLOCKCHAIN

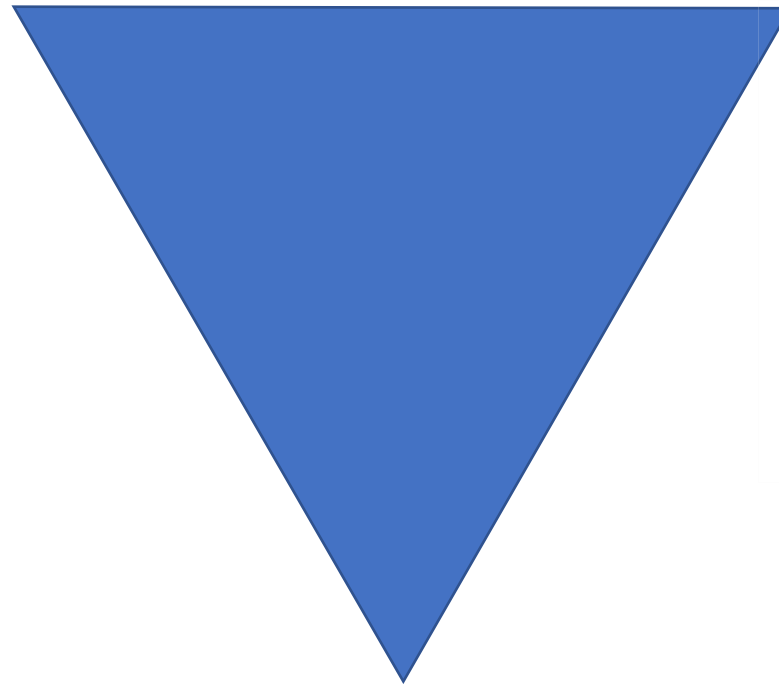
**CONTRATO
INTELIGENTE**

FUTURO

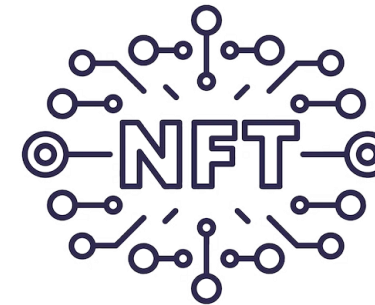


¿QUÉ ES UN NFT?

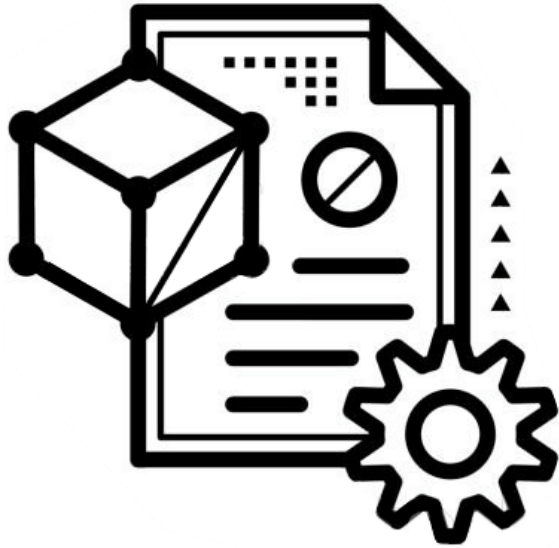
BLOCKCHAIN



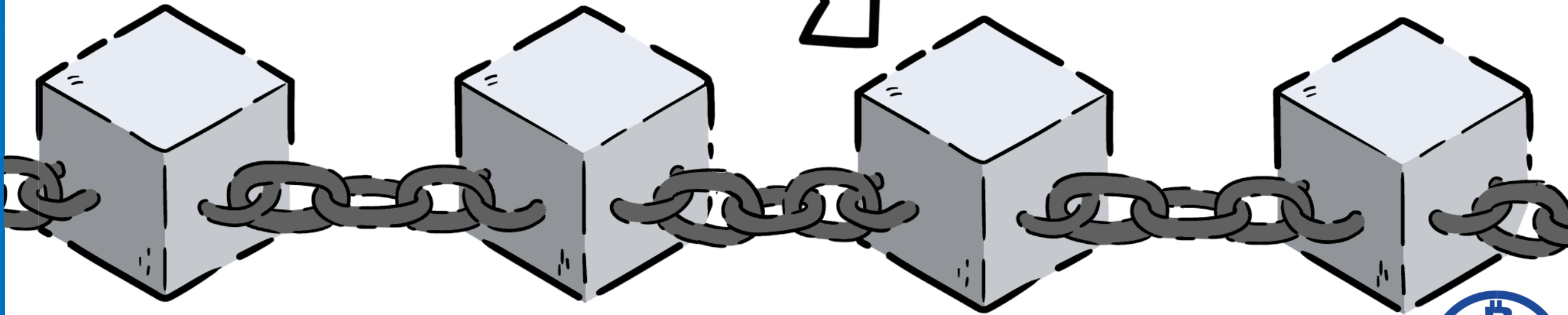
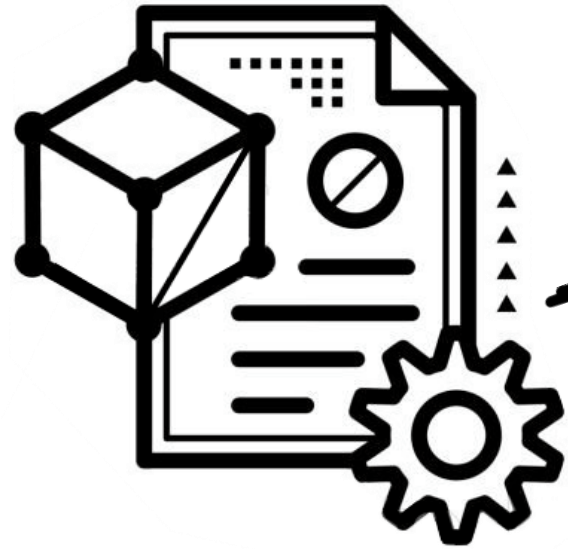
NFTS



¿QUÉ ES UN NFT?



¿QUÉ ES UN NFT?

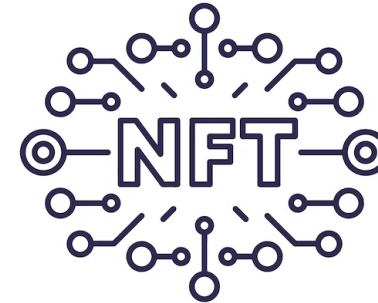


VALE, Y... ¿CÓMO ENTRAN AQUÍ LOS SEGUROS?

BLOCKCHAIN



NFTS



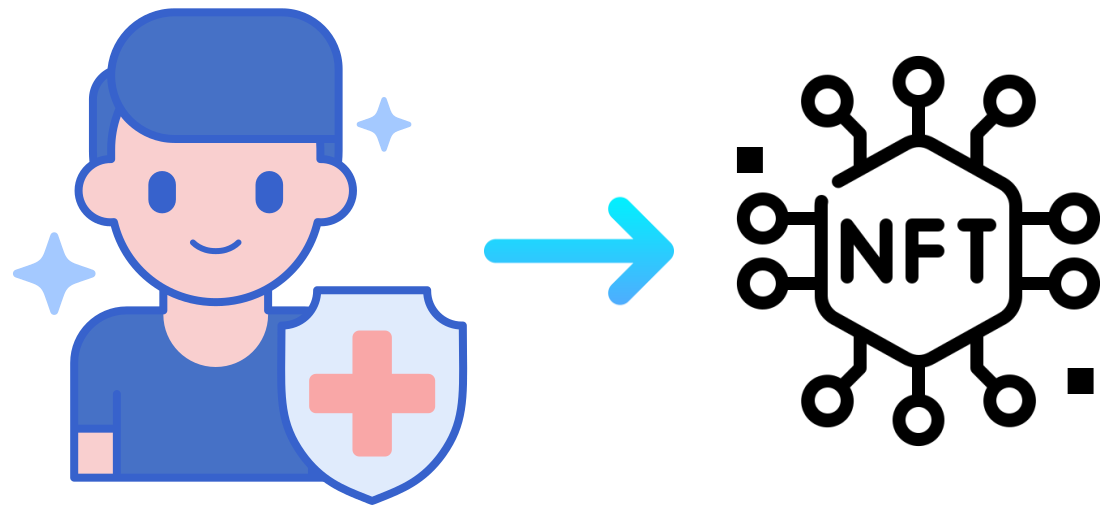
SEGUROS



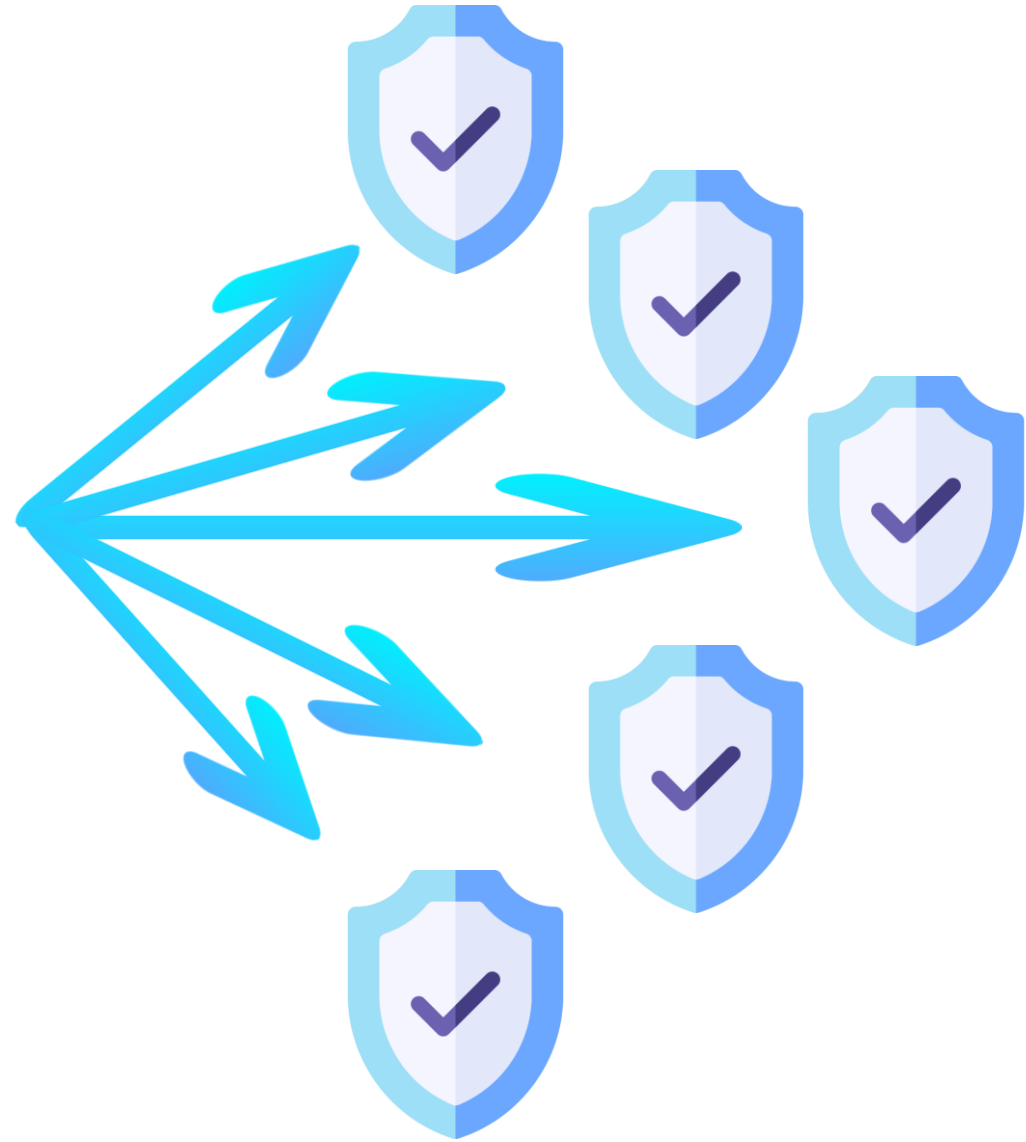
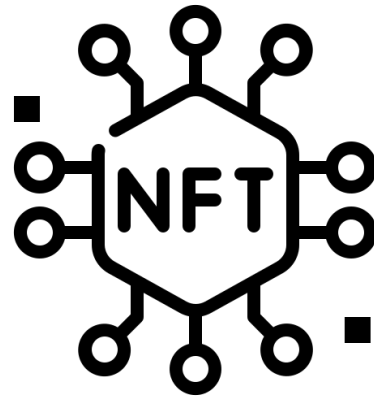
SEGUROS MÉDICOS



SEGUROS MÉDICOS



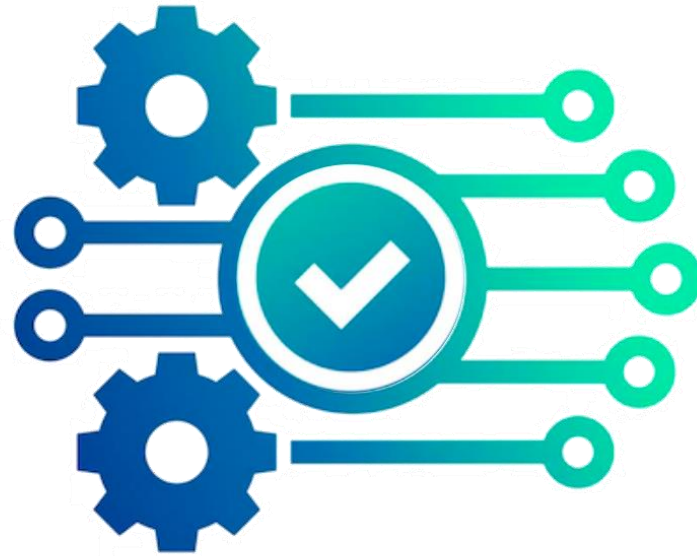
SEGUROS MÉDICOS



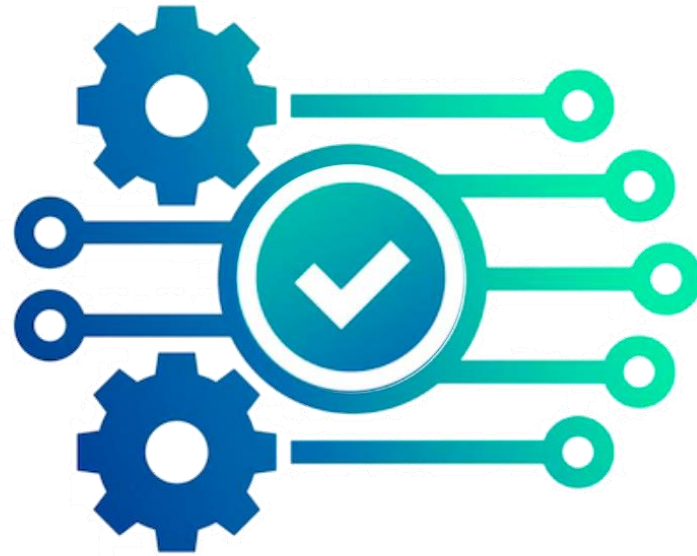
EVITAR "FRAUDES"



SEGUROS



SEGUROS



¡¡GRACIAS!!



@beard_coin

