

▶ TECNOLOGÍA PARA  
LA PRÁCTICA PROFESIONAL

**XIII**  
Congreso  
de la Abogacía Española  
Congrés de  
l'Advocacia Espanyola

Por la cultura del **acuerdo**  
Per la cultura de **l'acord**



▶ TECNOLOGÍA PARA LA PRÁCTICA PROFESIONAL

Por la cultura del **acuerdo**  
Per la cultura de **l'acord**



## Ciberriesgo: cómo eludir la victimización de tus equipos



PONENTE

**Benjamín Losada Ibáñez**

Responsable comercial España & suscriptor senior cyber riesgos

MODERA

**Blanca Ramos Aranaz**, Decana de ICA Pamplona.



▶ TECNOLOGÍA PARA LA PRÁCTICA PROFESIONAL

Por la cultura del **acuerdo**  
Per la cultura de **l'acord**



## Ciberriesgo: cómo eludir la victimización de tus equipos



PONENTE

**Benjamín Losada Ibáñez**

Responsable comercial España & suscriptor senior cyber riesgos

MODERA

**Blanca Ramos Aranaz**, Decana de ICA Pamplona.



Por una cultura del **acuerdo**  
Per una cultura de **l'acord**

#AcuerdoAbogacía

**XIII**  
Congreso  
de la Abogacía Española  
Congrés de  
l'Advocacia Espanyola

 **Abogacía  
Española**  
CONSEJO GENERAL

 **ICAT**  
Instituto de Estudios de  
la Abogacía





**TARRAGONA-REUS-TORTOSA**  
3-5 MAYO / MAIG 2023

# Ciberriesgo: cómo eludir la victimización de tus equipos

**Benjamín Losada**

Responsable comercial cyber &  
suscriptor senior



XIII

Congreso de la Abogacía Española  
Congrés de l'Advocacia Espanyola

Abogacía  
Española  
CONSEJO GENERAL

ICAT  
Instituto de Estudios de  
la Abogacía



## Panorama global

### Principales conclusiones del informe 2022

- **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



**XIII**

Congreso de la Abogacía Española  
Congrés de l'Advocacia Espanyola

**Abogacía  
Española**  
CONSEJO GENERAL

**ICAT**  
Instituto Español de  
Ciberseguridad



## Panorama global

### Principales conclusiones del informe 2022

#### 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%**

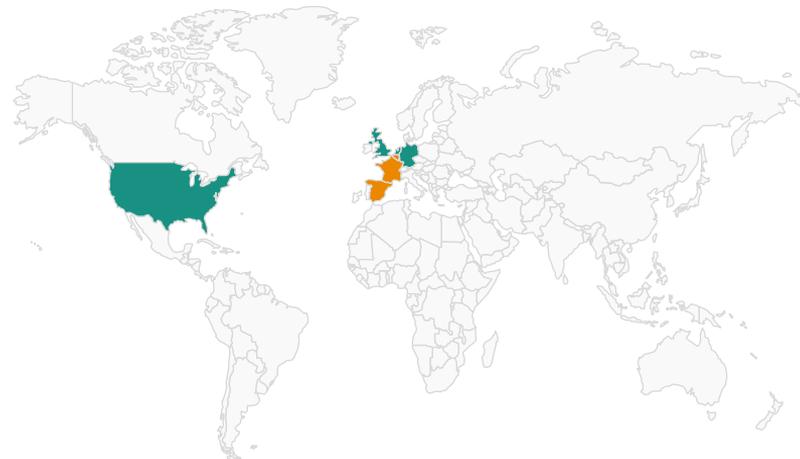
Irlanda 49%

USA 47%

Alemania 46%

Bélgica: 43%

UK 42%





**XIII**

Congreso de la Abogacía Española  
Congrés de l'Advocacia Espanyola

**A** Abogacía  
Española  
CONSEJO GENERAL

ICAT  
Instituto de Estudios de la Abogacía



# Panorama actual de la ciberseguridad

## Informe de Ciberpreparación 2022

### Más ataques de ransomware

El 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 4.8M

### 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.

XIII

Congreso de la Abogacía Española  
Congrés de l'Advocacia Espanyola

Abogacía  
Española  
CONSEJO GENERAL

ICAT  
Instituto de Estudios de  
la Abogacía Española



# Empresas españolas

## Principales conclusiones del informe 2022



105.655€

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



51%

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



41%



38%



38%



29%



27%

**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

XIII

Congreso de la Abogacía Española  
Congrés de l'Advocacia Espanyola

Abogacía  
Española  
CONSEJO GENERAL

ICAT  
Instituto de Estudios de la Abogacía  
de España



## Empresas españolas

### Principales conclusiones del informe 2022



**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



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



# XIII

Congreso de la Abogacía Española  
Congrés de l'Advocacia Espanyola

**Abogacía  
Española**  
CONSEJO GENERAL

**ICAT**  
Instituto Español de Traducción  
de Idiomas



## ¿Qué puede pasar?

### 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**

applicantes | 15 marzo, 2022 | 0 comentarios

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

Seguridad | 17 MAR 2022



**XIII**

Congreso de la Abogacía Española  
Congrés de l'Advocacia Espanyola



## ¿Quién es el responsable?

La ciberseguridad

**Todos somos responsables**  
**Es un riesgo 360º**





**XIII**

Congreso de la Abogacía Española  
Congrés de l'Advocacia Espanyola

**A** Abogacía  
Española  
CONSEJO GENERAL

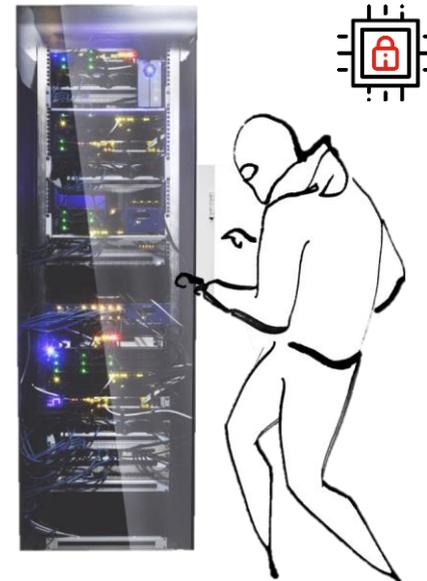
**ICAT**  
Instituto de Investigación y  
Análisis de Tecnologías  
de la Información y de las  
Comunicaciones



## Tipos de incidentes

### La ciberseguridad

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





**XIII**

Congreso de la Abogacía Española  
Congrés de l'Advocacia Espanyola

**A** Abogacía  
Española  
CONSEJO GENERAL

ICAT  
Instituto de Estudios de  
la Abogacía Española



## Tipos de riesgos

### La ciberseguridad

- 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



XIII

Congreso de la Abogacía Española  
Congrés de l'Advocacia Espanyola

Abogacía  
Española  
CONSEJO GENERAL

ICAT  
Instituto de Estudios de  
Ciberseguridad



## ¿Cómo identificar el riesgo?

### 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**



**XIII**

Congreso de la Abogacía Española  
Congrés de l'Advocacia Espanyola

**A** Abogacía  
Española  
CONSEJO GENERAL

ICAT  
Instituto Español de Aseguradora  
de Seguros



La solución  
aseguradora



**HISCOX**

**CYBERCLEAR**<sup>®</sup>

360°



**XIII**

Congreso de la Abogacía Española  
Congrés de l'Advocacia Espanyola

**A** Abogacía  
Española  
CONSEJO GENERAL

ICAT  
Instituto de Estudios de la Abogacía y del Derecho



## Un seguro de nueva generación

### Hiscox CyberClear 360º

- **Protección aseguradora con HCC360**
- **Servicios de ciberseguridad Hiscox** – Suite de Servicios
- **Hiscox CyberClear Academy:** ofreceremos sin coste adicional acceso a nuestra plataforma de formación hasta 100 usuarios, con posibilidad de ampliación
- **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, vídeos, etc.
- **Calificación y gestión de su ciberseguridad** – Acuerdo con Leet Security
- **Informe sobre ciberseguridad más técnico** – Informe BitSight y servicios a medidas



**XIII**

Congreso de la Abogacía Española  
Congrés de l'Advocacia Espanyola

**A** Abogacía  
Española  
CONSEJO GENERAL

ICAT  
Instituto Español de  
Industria y Comercio



# 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



# XIII

Congreso de la Abogacía Española  
Congrés de l'Advocacia Espanyola

**A** Abogacía  
Española  
CONSEJO GENERAL

ICAT  
Instituto de  
Ciberseguridad y  
Tecnología



## Un seguro de nueva generación

### Características básicas

#### 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?

### SERVICIO DE RESPUESTA A INCIDENTES

- Contención tecnológica
- Asesoramiento jurídico y de RR.PP
- Gastos para notificar y monitorizar la vulneración de datos (a clientes y a las entidades reguladoras)

### RESPONSABILIDAD TECNOLÓGICA

- Indemnizaciones por responsabilidad ante terceros
- Gastos de defensa
- Gastos Forenses Privacidad
- Gastos de Inspección Privacidad
- Gastos de Asistencia a Juicio
- Sanciones administrativas y sanciones PCI

### PÉRDIDAS DEL ASEGURADO

- Gastos de recuperación de datos o sistemas
- Pérdida de beneficios
- Extorsión cibernética
- Protección de equipos, (sustitución o reparación)
- Proveedor externo tecnológico

### FRAUDE TECNOLÓGICO

- Uso fraudulento de su identidad electrónica
- Robo electrónico de fondos
- Modificación de precios online
- Fraude en servicios contratados
- Suplantación de identidad (opcional)

### SERVICIOS ADICIONALES

- Plataforma "Servicios de Ciberseguridad Hiscox"
- Formación online "Hiscox CyberClear Academy"
- Noticias, informes y alertas en materia de seguridad
- Mejores condiciones para la calificación de tu nivel de ciberseguridad

XIII

Congreso de la Abogacía Española  
Congrés de l'Advocacia Espanyola

Abogacía  
Española  
CONSEJO GENERAL

ICAT  
Instituto Español de Aseguradora  
de Seguros



## ¿Cómo se activa nuestra póliza?



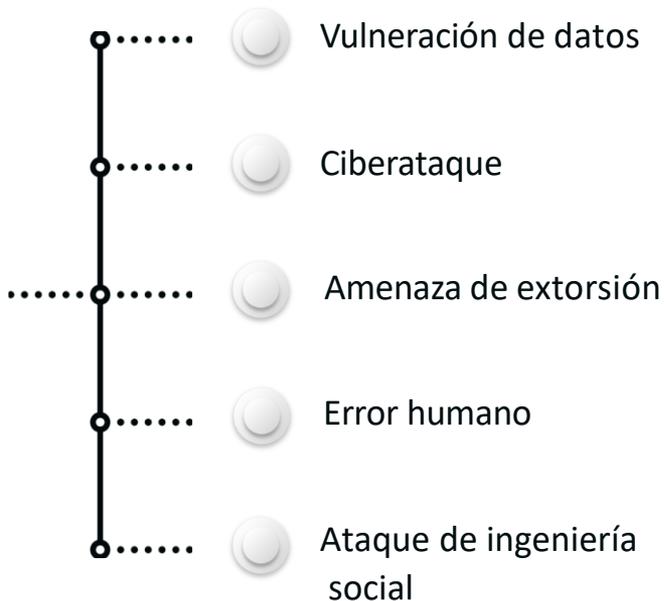


XIII

Congreso de la Abogacía Española  
Congrés de l'Advocacia Espanyola



## ¿Cómo se activan las coberturas?



- Empleado pierde cuaderno/pen drive  
- Irrumpen en el sistema y roban datos

- Hacker accede al sistema principal  
- Ataque de denegación de servicio

Dame 5 bitcoins o no podrás acceder a tus sistemas

Empleado ocasiona una interrupción del sistema

Phishing / vishing / smishing



**XIII**

Congreso de la Abogacía Española  
Congrés de l'Advocacia Espanyola

**Abogacía  
Española**  
CONSEJO GENERAL

**ICAT**  
Instituto de Estudios de la Abogacía  
de España



## ¿Cómo se activan las coberturas?

¿Qué es?

24x7

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

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



# XIII

Congreso de la Abogacía Española  
Congrès de l'Advocacia Espanyola

**A** Abogacía  
Española  
CONSEJO GENERAL

ICAT  
Instituto de Estudios de  
la Abogacía Española



## Principales exclusiones

- Daños materiales
- Daños personales
- Actos intencionados o deshonestos
- Fallo en servicios públicos
- Propiedad intelectual
- Fondos y valores
- Reparación, mejora, corrección, retirada, sustitución, eliminación
- Desgaste
- RC Profesional



Por una cultura del **acuerdo**  
Per una cultura de **l'acord**

**#AcuerdoAbogacia**

**XIII**  
Congreso  
de la Abogacía Española  
Congrés de  
l'Advocacia Espanyola



**TARRAGONA-REUS-TORTOSA**  
3-5 MAYO / MAIG 2023

**GRACIAS**

**Benjamín Losada**  
Responsable comercial cyber &  
suscriptor senior

▶ TECNOLOGÍA PARA LA PRÁCTICA PROFESIONAL

Por la cultura del **acuerdo**  
Per la cultura de **l'acord**



## Ciberriesgo: cómo eludir la victimización de tus equipos



PONENTE

**Benjamín Losada Ibáñez**

Responsable comercial España & suscriptor senior cyber riesgos

MODERA

**Blanca Ramos Aranz,** Decana de ICA Pamplona.



▶ TECNOLOGÍA PARA  
LA PRÁCTICA PROFESIONAL

**XIII**  
Congreso  
de la Abogacía Española  
Congrés de  
l'Advocacia Espanyola

Por la cultura del **acuerdo**  
Per la cultura de **l'acord**

