OFICINA Acelera pyme

Cámara Zaragoza

WEBINAR
"CIBERSEGURIDAD PARA PYMES. HACIA UNA DIGITALIZACIÓN SEGURA."

GOBIERNO DE ESPAÑA · VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO · MINISTERIO DE ASUNTOS ECONÓMICOS Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL · red.es · Cámara de Comercio de España · Cámara Zaragoza

¿QUIÉNES SOMOS?

Digital Hand Made es una empresa aragonesa que nació orientada al desarrollo de servicios de redes e internet.

Nuestra gran dedicación, capacidad de innovación y calidad de servicios durante los **20 años** que tenemos como experiencia nos ha permitido convertirnos en un
referente en soluciones de tecnología de valor añadido.

Ofrecemos **soluciones integrales** de transformación digital, comunicaciones, informática, telefonía, diseño web, redes, sistemas de control geriátrico, seguridad, consultoría de proyectos y más.

OFICINA Acelera pyme

NUESTRAS ÁREAS DE ACTIVIDAD

TRANSFORMACIÓN DIGITAL Y UX

CIBERSEGURIDAD

KASPERSKY lab

FORTINET

DARKTRACE

SOLUCIONES CLOUD

VEEAM

COMUNICACIONES-CONTACT CENTER

Alcatel·Lucent

sarenet

Rainbow™

CONTACT CENTER FIDELITY

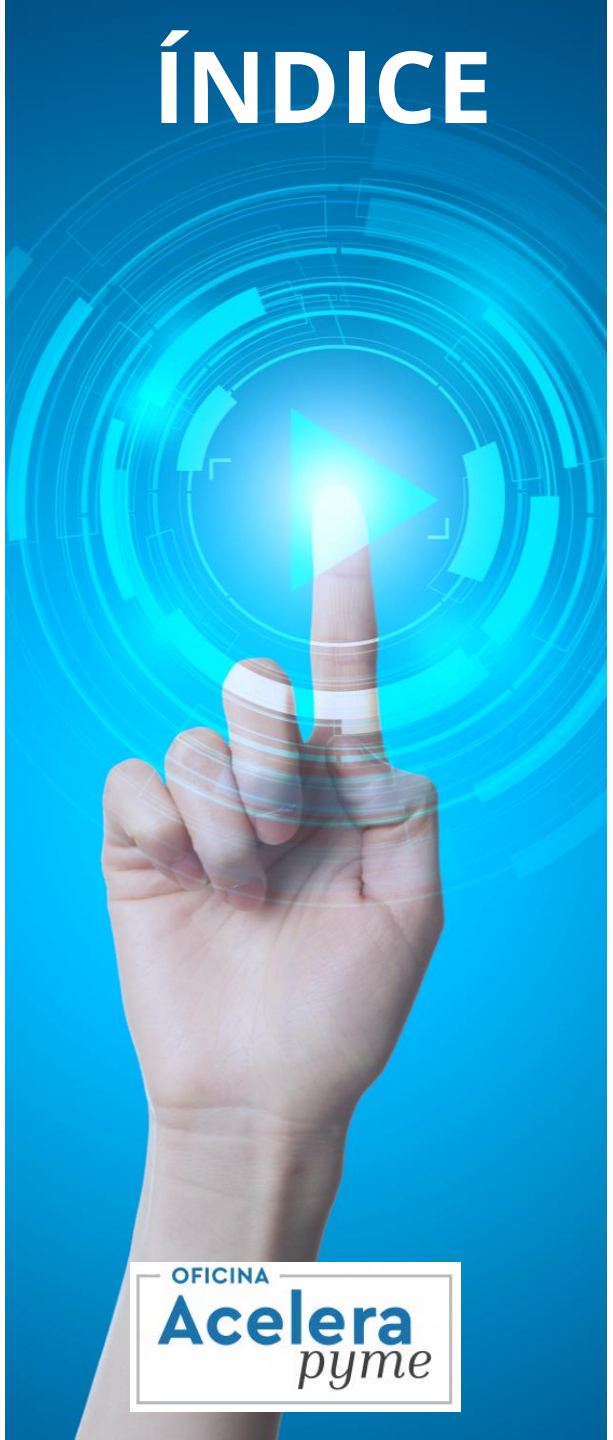
OFICINA Acelera pyme

SERVICIOS IT

OUTSOURCING Y VERTICALES

SOLUCIONES GERIÁTRICAS

ÍNDICE



0- Situación actual

TRAS EL CIBERATAQUE A TRABAJO HACE 2 SEMANAS

Inspectores de Trabajo sin 'mail', ordenador y usando papel y boli. "Estamos desesperados"

Más de 1.900 inspectores y subinspectores de Trabajo en España están trabajando con sus portátiles personales, desde casa y sin conexión con el ministerio. Sigue el caos tras el ciberataque

La vicepresidenta tercera y ministra de Trabajo, Yolanda Díaz. (EFE)

Una oficina de empleo, en Madrid.

EMPLEO

El SEPE no pagará a 150.000 personas sus prestaciones en abril por los retrasos causados por el ciberataque

Este mismo martes, la ministra de Trabajo negó que se fuera a producir cualquier tipo de retraso.

20bits

Acer, bajo un ciberataque de ransomware: exigen a la compañía 50 millones, el mayor rescate de la historia

20BITS MARTA GASCÓN NOTICIA 22.03.2021 - 16:22H

- Se trata del mayor rescate de la historia hasta la fecha y detrás parece estar el grupo de cibercriminales REvil. Dan a la compañía hasta el 28 de marzo para pagar.
- El Área Metropolitana de Barcelona sufre un ciberataque similar al del SEPE que paraliza sus servicios.

BLOGS DE 20MINUTOS

DANDO LA NOTA

Gran polémica en USA por Lil Nas X: El rapero negro y gay que baila con el diablo

YA ESTÁ EL LISTO QUE TODO LO SABE

¿De dónde surge llamar 'vivaquear' a pasar la noche de acampada al aire libre?

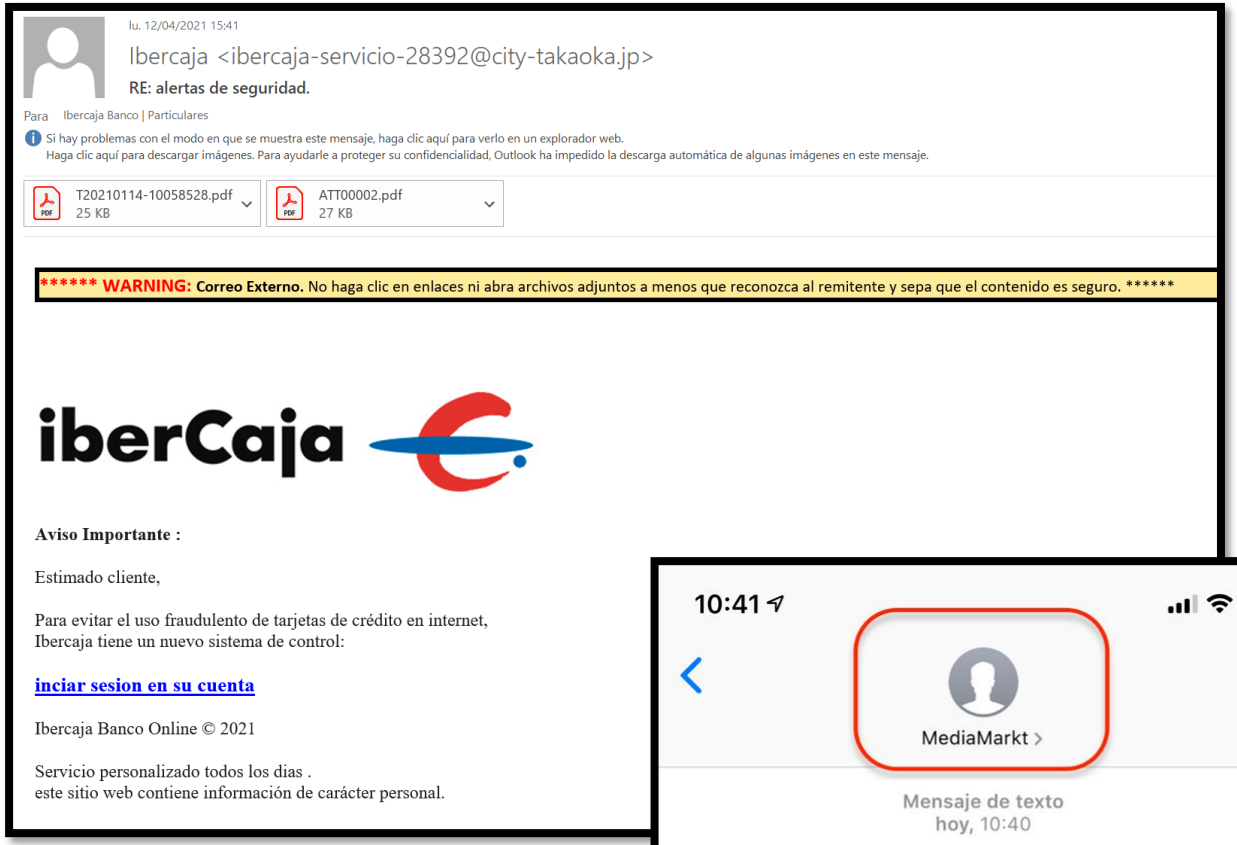
1 DE CADA 10

CIENCIA ABIERTA

Ciberataque al IES Zaidín-Vergeles

OFICINA Acelera pyme

0- Situación actual


lu. 12/04/2021 15:41

Ibercaja <ibercaja-servicio-28392@city-takaoka.jp>

RE: alertas de seguridad.

Para Ibercaja Banco | Particulares

Si hay problemas con el modo en que se muestra este mensaje, haga clic aquí para verlo en un explorador web.
Haga clic aquí para descargar imágenes. Para ayudarle a proteger su confidencialidad, Outlook ha impedido la descarga automática de algunas imágenes en este mensaje.

T20210114-10058528.pdf 25 KB

ATT00002.pdf 27 KB

****** **WARNING: Correo Externo.** No haga clic en enlaces ni abra archivos adjuntos a menos que reconozca al remitente y sepa que el contenido es seguro. ******

iberCaja

Aviso Importante :

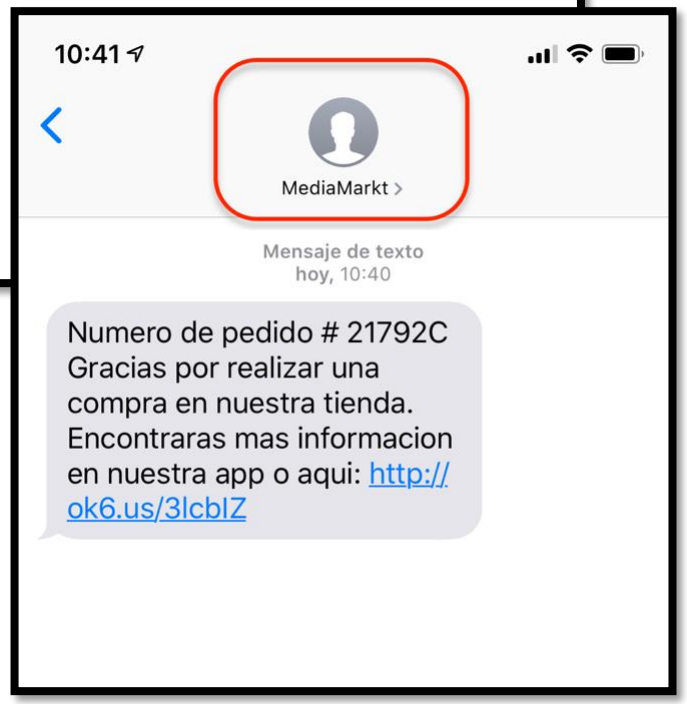
Estimado cliente,

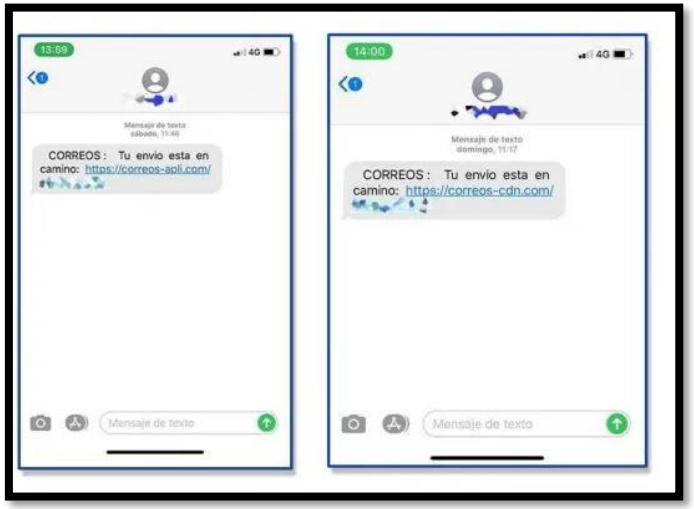
Para evitar el uso fraudulento de tarjetas de crédito en internet,
Ibercaja tiene un nuevo sistema de control:

inciar sesion en su cuenta

Ibercaja Banco Online © 2021

Servicio personalizado todos los dias .
este sitio web contiene información de carácter personal.





OFICINA Acelera pyme

0- Situación actual

La web para pedir cita de vacunación en Cataluña sufre un ciberataque

ACN NOTICIA 12.07.2021 - 15:12H

- Una brecha en el portal para pedir cita para vacunarse provocó un "riesgo de exposición" de datos personales.
- Salut asegura que la "vulnerabilidad" está resuelta.
- DIRECTO: Sigue toda la información sobre Covid-19.

Personas entre 55 y 59 años aguardan para
de Barcelona.

BLOGS DE 20MINUTOS

CIENCIAS MIXTAS
No todo está en el virus: unos 40 genes pueden influir en la gravedad de la COVID-19

EL BLOG DE LILIH BLUE
Condones de sabores: ¿sirven solo para practicar sexo oral?

REALITY BLOG SHOW
Olga Moreno es la Velázquez del victimismo o cómo arreglar una metedura de pata a la desesperada en Supervivientes

1 DE CADA 10
No cabe duda: una nueva ola de odio LGTB+ se está extendiendo

CincoDías

Compañías Mercados Economía Mi Dinero Fortuna / Cotizaciones

ACTUALIDAD El sector financiero y las tecnológicas tiran de la contratación de oficinas »

TERRITORIO PYME › Pyme

Club del Emprendimiento

AUTÓNOMOS / PYMES / EMPRENDEDORES / FRANQUICIAS / CURSOS Y EVENTOS / GUÍAS / FINANCIACIÓN

PYMES >

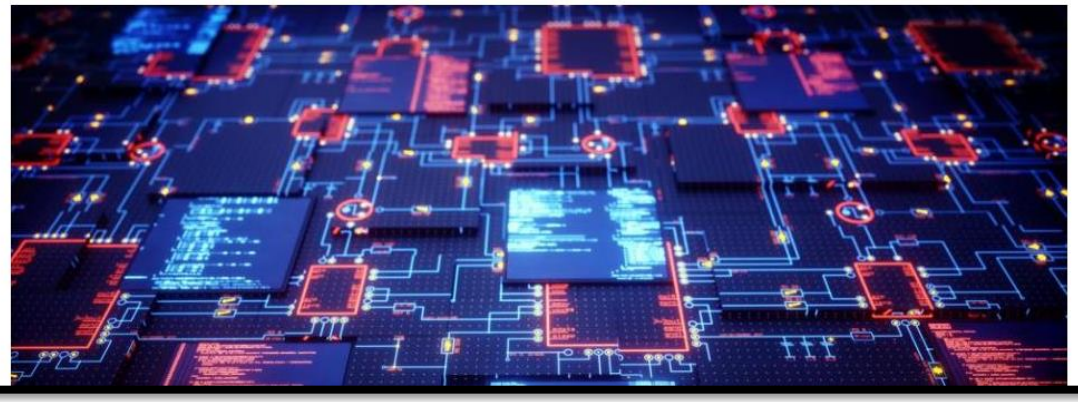
Los ciberataques en España crecen un 125%. La pyme la gran perjudicada

000 ciberataques al día.

DEL PROGRAMA DE FIDELIZACIÓN

Un ciberataque expone datos de clientes de 39 aerolíneas

• British Airways, United Airlines Holdings Inc. y Singapore Airlines son algunas de las compañías afectadas



"Colosal" ciberataque golpea a cientos de empresas en EE.UU.

Redacción
BBC News Mundo

3 julio 2021

IMÁGENES FALSAS

Unas 200 empresas en Estados Unidos fueron golpeadas por un "colosal" ataque cibernético tipo "ransomware" o cibersecuestro, en el que los sistemas quedan

OFICINA Acelera pyme

5 LEYES DE LA CIBERSEGURIDAD (NICK ESPINOSA):

1) Si hay una vulnerabilidad (física, lógica o humana) será explotada.
2) Todo sistema es vulnerable de alguna forma y en algún momento.
3) Los humanos creen cosas que deberían creer.
4) Junto con nuevas tecnologías vienen nuevas vulnerabilidades.
5) En caso de duda, volver a la ley número 1.

PRINCIPALES VECTORES

- Enlace malicioso
- Documento (WORD, EXCEL, PDF)
- Riesgos lógicos (malware, bad USB, etc)
- Riesgos físicos.(kill USB)
- JavaScript.
- Ingeniería social.
- Páginas maliciosas.

OFICINA Acelera pyme

1- La información como activo de la empresa

A. La información en el centro de nuestro negocio

B. La seguridad de la información

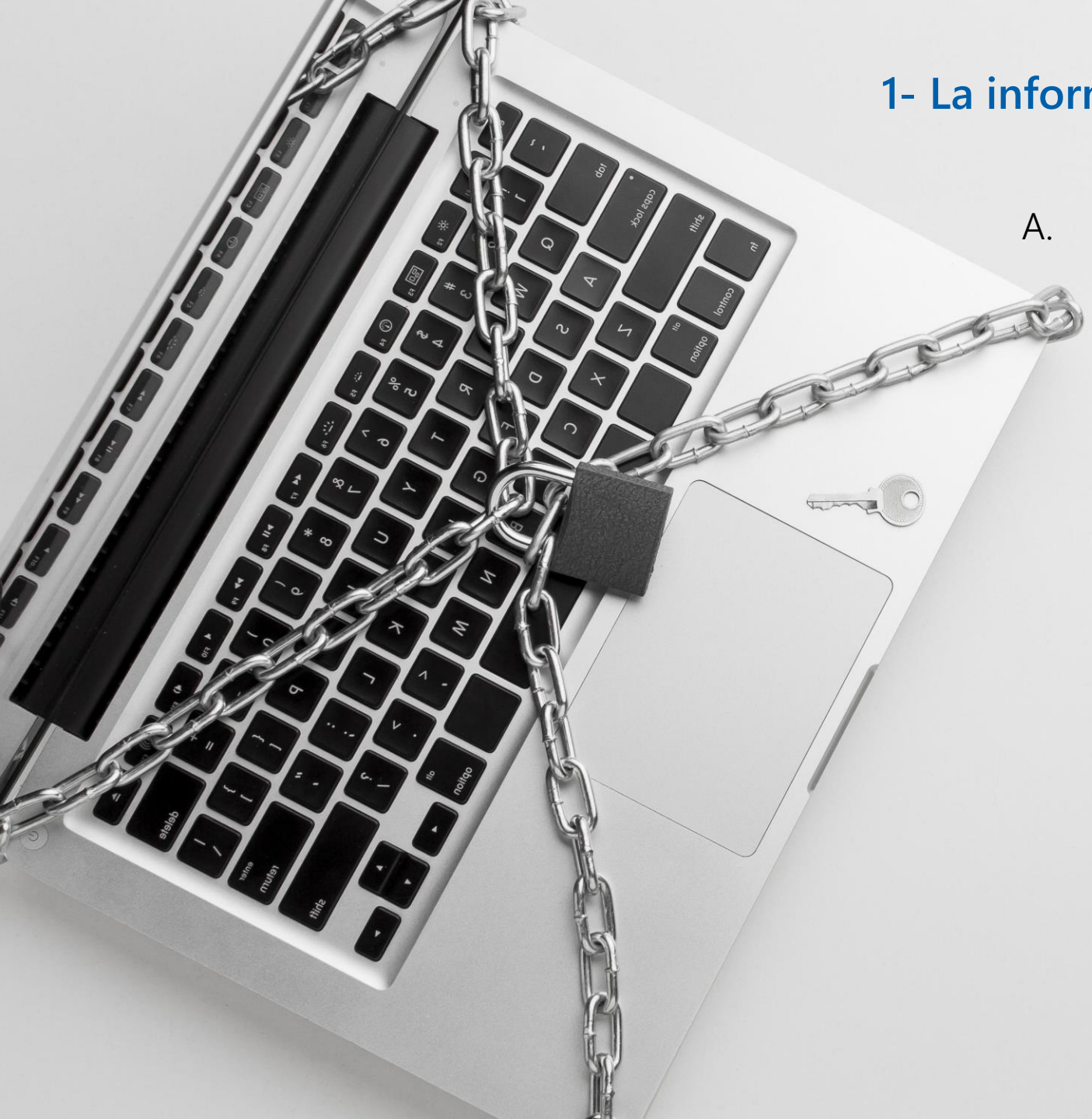
   A. Sucesos accidentales
   B. Sucesos intencionados insiders
   C. Ciberdelincuencia

C. Los tres pilares de la seguridad

   A. Disponibilidad
   B. Integridad
   C. Confidencialidad

D. La privacidad y la ley

OFICINA Acelera pyme



1- La información como activo de la empresa

A. IDENTIFICANDO LOS RECURSOS CRÍTICOS

- INVENTARIADO IT.
- CLASIFICACIÓN. CRITERIOS
- TRATAMIENTO.

Limitar el acceso

Cifrado

Copias de seguridad

Controles específicos

Acuerdos de confidencialidad

OFICINA Acelera pyme

2- Identificación y gestión de riesgos
CHECKLIST BÁSICO

1) ¿Qué tecnologías utiliza en su empresa? ¿Correo electrónico, web, servidores propios, teletrabajo, dispositivos móviles con información empresarial?
2) ¿Mantenemos los sistemas informáticos al día?
3) Sistemas de protección de los ordenadores. ¿Dispones de antivirus, cortafuegos o cifrado de discos y equipos?
4) Estamos formado internamente en conocer los riesgos del uso de la tecnología
5) ¿Tienes alguna política de gestión de contraseñas?
6) ¿Qué haces con la información, soportes, y sistemas que no vas a utilizar?
7) ¿Cuánto tiempo podría estar tu empresa sin acceso al correo electrónico sin que le supusiera un problema?
8) ¿Hago copias de seguridad de equipos y correo? ¿Cada cuanto?
9) ¿Que servicio de mail utilizo? ¿Gratuito, en servidor propio, contratado a una empresa de servicios?
10) ¿Cuánto tiempo podría estar tu empresa sin web sin que le supusiera un problema? ¿Cada cuanto se actualiza la herramienta de gestión de contenidos?
11) ¿Cuánto tiempo podría estar tu empresa con los sistemas caídos que le supusiera un problema? ¿Hago copias de seguridad de los sistemas?
12) ¿Se realizan conexiones remotas a los sistemas? ¿Quién lo gestiona?
13) Tienes un plan B por si ocurre algún desastre que impida utilizar sus sistemas de información

2- Identificación y gestión de riesgos
OPCIONES DE GESTIÓN

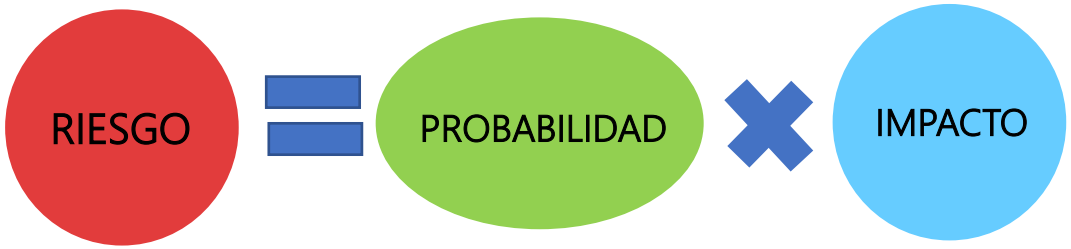
1) ELIMINAR

2) MITIGAR

3) ASUMIR

4) TRANSFERIR

Modelo de Cálculo de Riesgo



OFICINA Acelera pyme

3- Principales riesgos.
El correo electrónico

A. Tipos de correos fraudulentos

    A. Phising
    B. Scam
    C. Sextorsion
    D. Malware

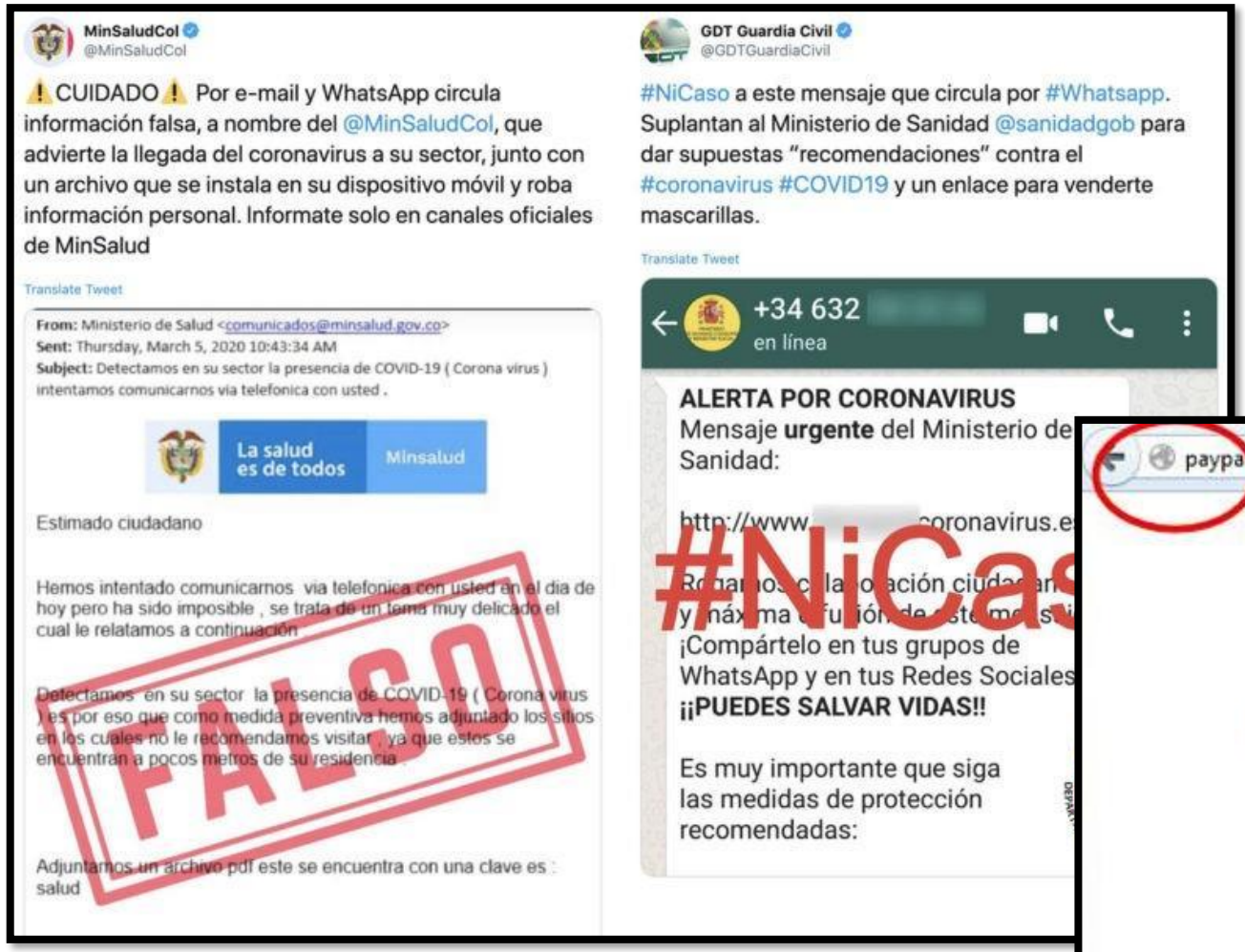
B. Detección de correos fraudulentos

    A. Remitentes desconocidos
    B. Remitentes falseados
    C. Ingenieria social
    D. Comunicaciones impersonales
    E. Adjuntos maliciosos
    F. Mala redacción
    G. Enlaces falseados

C. Otros riesgos

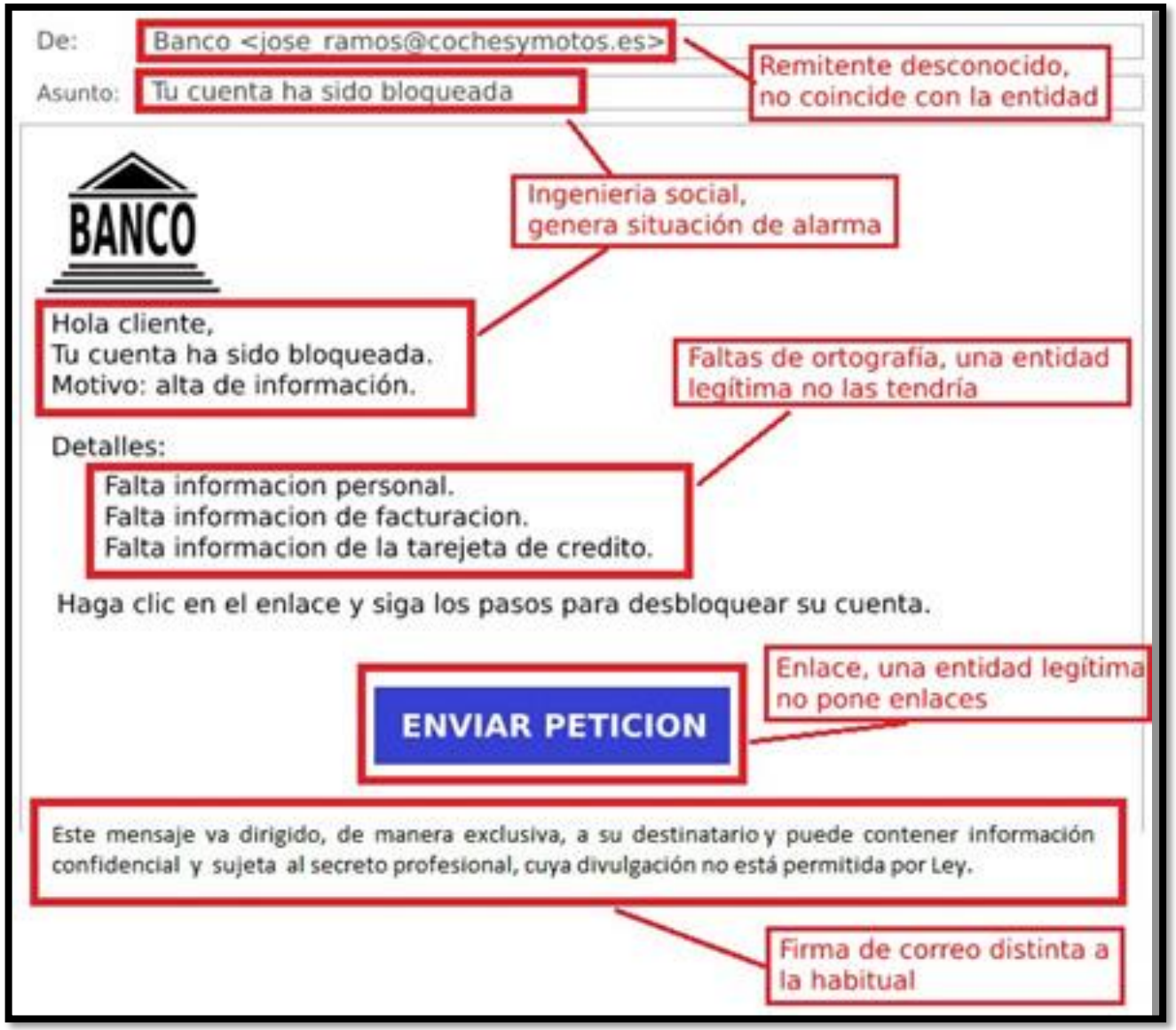
OFICINA Acelera pyme

3- Principales riesgos. El correo electrónico
TIPOS DE CORREOS FRAUDULENTOS



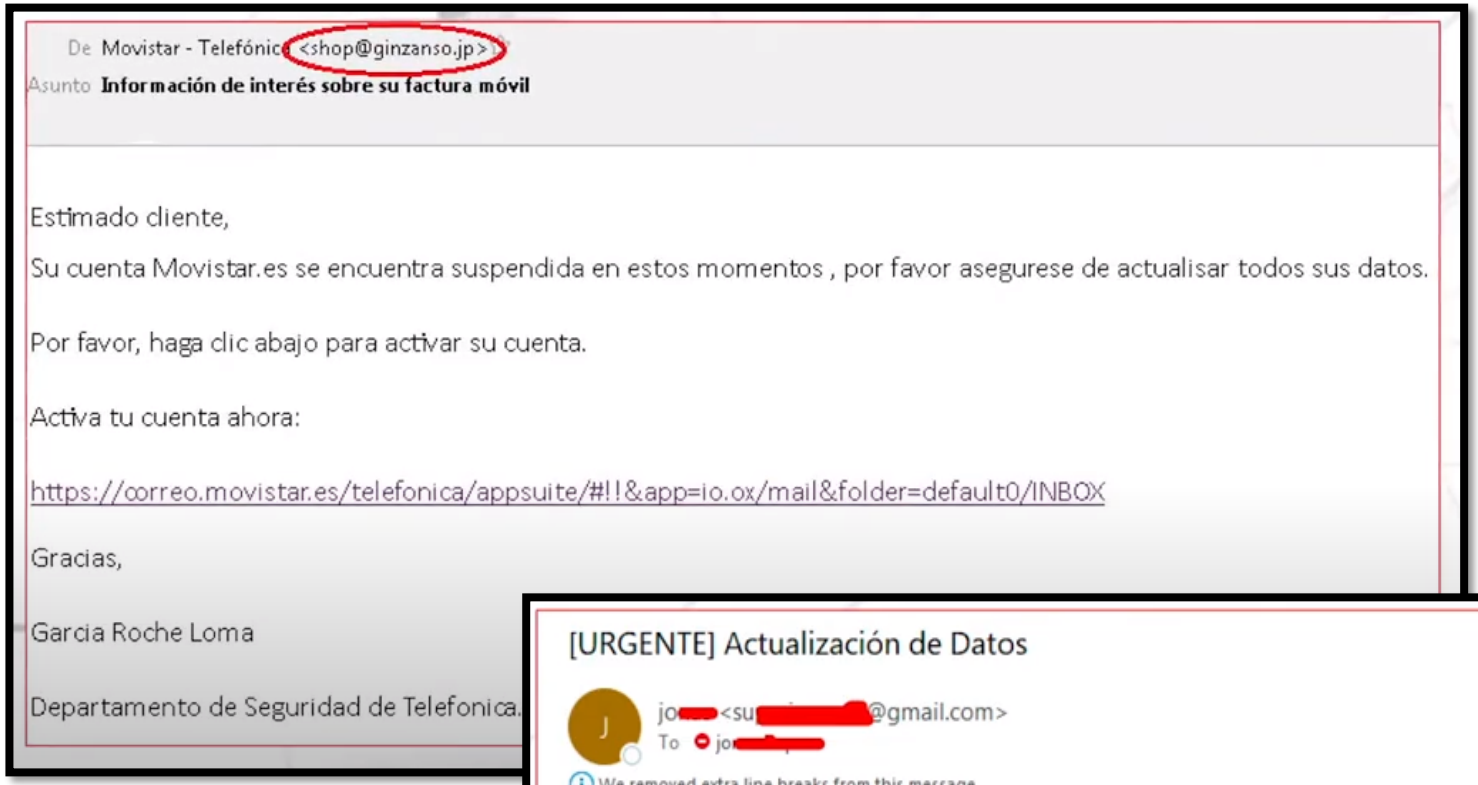
OFICINA Acelera pyme

3- Principales riesgos. El correo electrónico
DETECCIÓN CORREOS FRAUDULENTOS



OFICINA Acelera pyme

3- Principales riesgos. El correo electrónico
DETECCIÓN CORREOS FRAUDULENTOS


De Movistar - Telefónica <shop@ginzanso.jp>
Asunto **Información de interés sobre su factura móvil**

Estimado cliente,

Su cuenta Movistar.es se encuentra suspendida en estos momentos , por favor asegurese de actualisar todos sus datos.

Por favor, haga clic abajo para activar su cuenta.

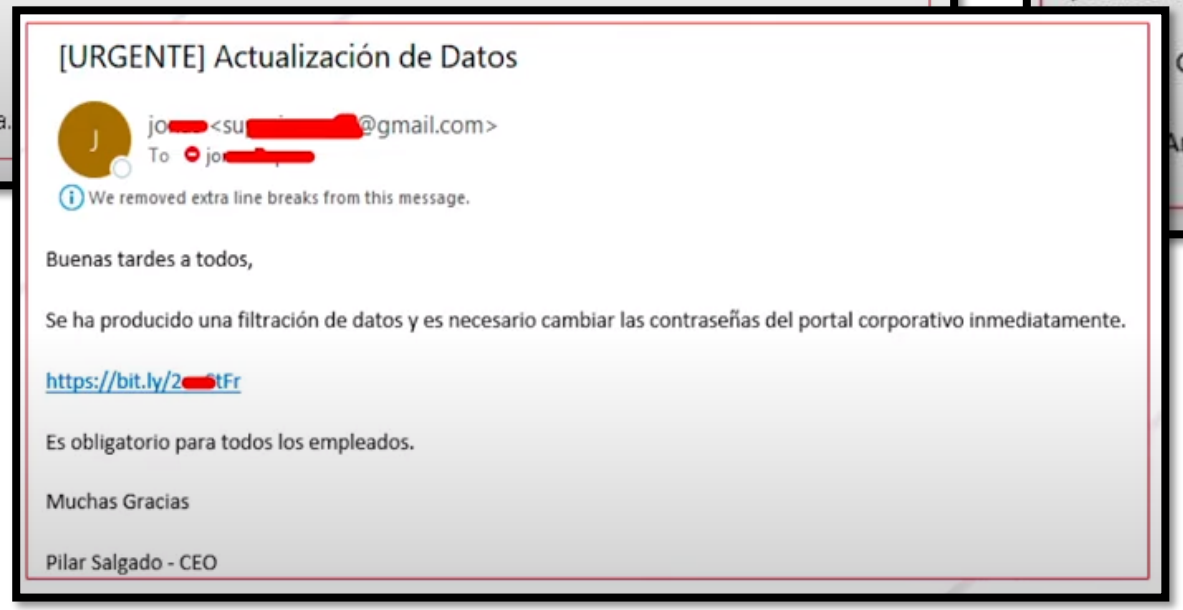
Activa tu cuenta ahora:

https://correo.movistar.es/telefonica/appsuite/#!!&app=io.ox/mail&folder=default0/INBOX

Gracias,

Garcia Roche Loma

Departamento de Seguridad de Telefonica.


[URGENTE] Actualización de Datos

jo[redacted] <su[redacted]@gmail.com>
To jo[redacted]

We removed extra line breaks from this message.

Buenas tardes a todos,

Se ha producido una filtración de datos y es necesario cambiar las contraseñas del portal corporativo inmediatamente.

https://bit.ly/2[redacted]tFr

Es obligatorio para todos los empleados.

Muchas Gracias

Pilar Salgado - CEO


Nómina - RRHH

jo[redacted] <su[redacted]@gmail.com>
To jo[redacted]

This message has extra line breaks.

Nomina.zip
408 bytes

Buenos días,

Adjunto su nómina del último mes.

Se ha cambiado el formato y es necesario ejecutar el archivo incluido para su visualización.

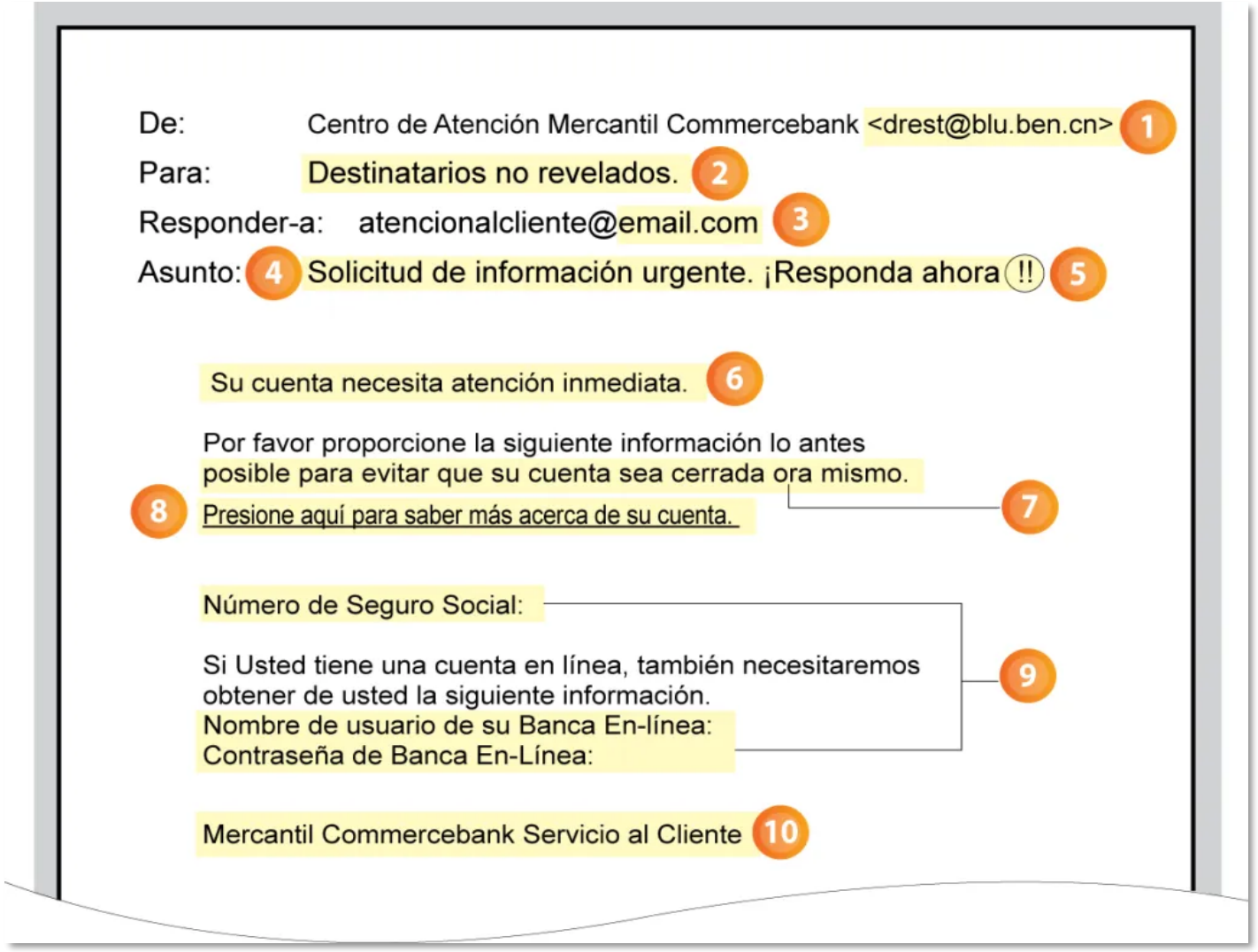
Gracias

Arribas - RRHH

OFICINA Acelera pyme

COMO DETECTAR UN CORREO MALICIOSO

3- Principales riesgos. El correo electrónico
DETECCIÓN CORREOS FRAUDULENTOS



EJEMPLO DE CORREO MALICIOSO

OFICINA Acelera pyme

3- Principales riesgos. El correo electrónico

OTROS RIESGOS CORREO ELECTRÓNICO

- CC y CCO
- Función de autocompletado
- Descarga automática de imágenes

4- PROTECCIÓN DE LA INFORMACIÓN. BACKUPS

A. ¿Dónde guardo mi información?

B. ¿Que información copiar?

C. ¿Cada cuanto tiempo?

D. ¿Dónde almacenar la copia?

E. ¿Que tipo de copia elegir?

F. La estrategia 3-2-1.

OFICINA Acelera pyme

5- PROTECCIÓN BÁSICA DEL ENTORNO DE TRABAJO (II)

A. Software legítimo.

B. Reporte incidentes seguridad.

C. Dispositivos extraíbles.

OFICINA Acelera pyme

5- PROTECCIÓN BÁSICA DEL ENTORNO DE TRABAJO (III)

h) CONTRASEÑAS. GESTIÓN Y BUENAS PRÁCTICAS

OFICINA Acelera pyme

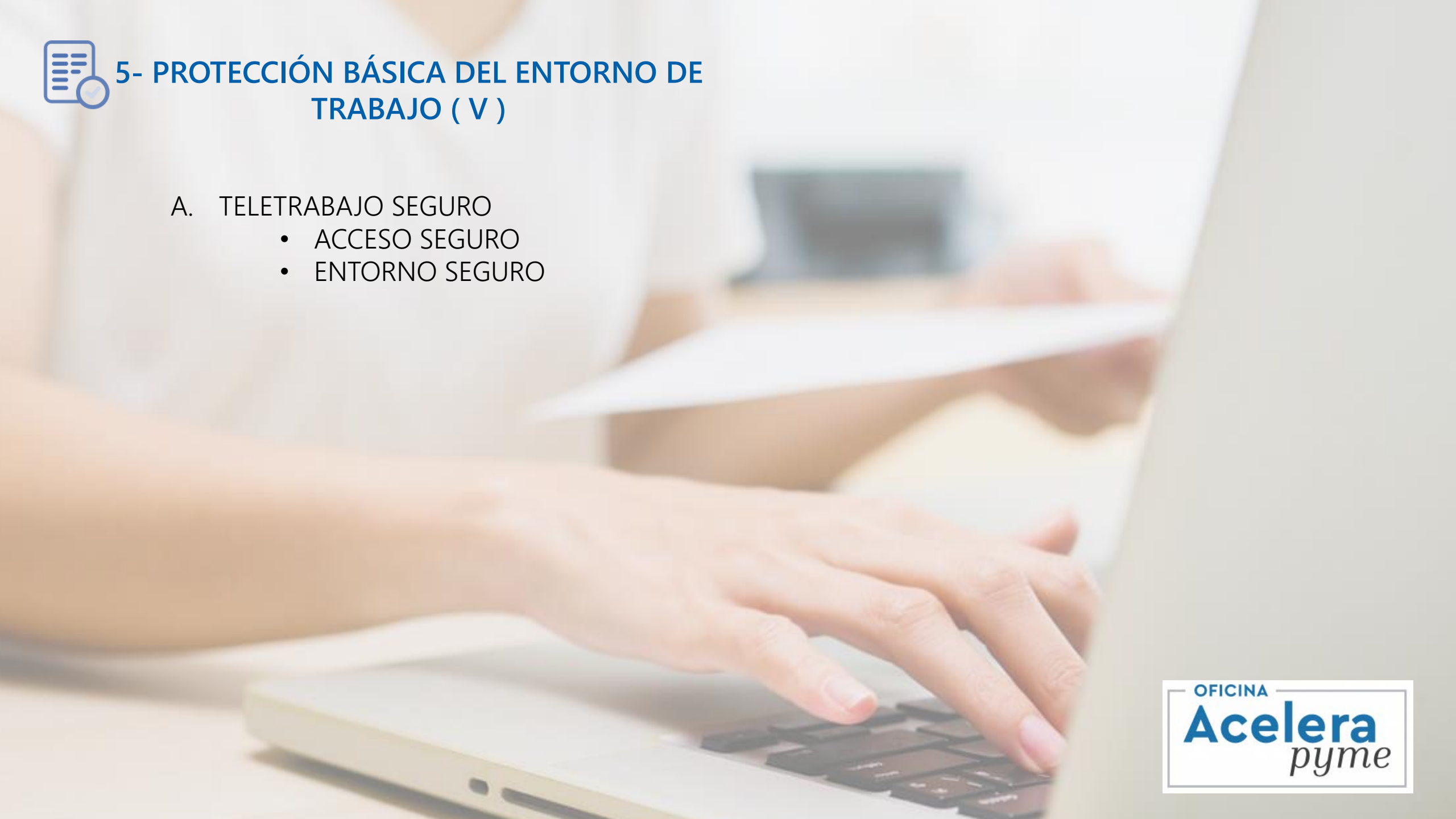
5- PROTECCIÓN BÁSICA DEL ENTORNO DE TRABAJO (IV)

I. DISPOSITIVOS MÓVILES

- RIESGOS Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN

5- PROTECCIÓN BÁSICA DEL ENTORNO DE TRABAJO (V)

A. TELETRABAJO SEGURO
   - ACCESO SEGURO
   - ENTORNO SEGURO



6- GESTIÓN DE INCIDENTES Y CONTINUIDAD DE NEGOCIO

OBJETIVO:

-Mantener el nivel de servicio en los límites definidos.

-Establecer un período de recuperación mínimo.

-Recuperar la situación inicial antes de cualquier incidente de seguridad.

-Analizar los resultados y los motivos de los incidentes

-Evitar que las actividades de la empresa se interrumpan

OFICINA Acelera pyme

6- GESTIÓN DE INCIDENTES Y CONTINUIDAD DE NEGOCIO

PLANIFICACIÓN PRE-CRISIS IT

Condiciones del disparo. Es decir, qué situación límite debe darse para que declaremos una situación de crisis. En este caso tendremos en cuenta especialmente los MTDs de los procesos críticos.

Flujos de toma de decisiones.

Medios para la declaración de la situación

Personal responsable de activar el Plan de Crisis y gestionarlo.

Teléfonos y datos de contacto del personal implicado en la gestión de la crisis.

Niveles de priorización en la recuperación de la infraestructura de la organización.

Requisitos temporales de puesta en marcha.

Planes Operativos existentes y personal responsable de su activación.

FASES DE GESTIÓN DE INCIDENTES

Evento de seguridad

7- DECÁLOGO RESUMEN

1. Comprende y gestiona tus riesgos
2. Ten actualizado tu software
3. Protege tu red
4. Instala defensas contra el malware
5. Gestiona los accesos a tu sistema
6. Controla tus dispositivos extraibles
7. Monitoriza tus redes y servicios
8. Sensibiliza a todos los usuarios
9. Controla los dispositivos móviles de los trabajadores
10. Gestiona los incidentes y la continuidad de tu negocio

OFICINA Acelera pyme

MUCHAS GRACIAS

OFICINA Acelera pyme

Cámara Zaragoza

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA PRIMERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO DE ASUNTOS ECONÓMICOS Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL
SECRETARÍA DE ESTADO DE DIGITALIZACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

red.es

Cámara de Comercio de España

UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Una manera de hacer Europa

La información se ha generado en base a la documentación de INCIBE - Instituto de ciberseguridad de España