



# 8 buenas prácticas para proteger tu pyme de amenazas digitales

## Guía práctica

La ciberseguridad ya no es una opción: es una necesidad para la continuidad y reputación de cualquier negocio, por pequeño que sea.

Aplica estas buenas prácticas y fortalece tu resiliencia frente a incidentes.

Parte del grupo

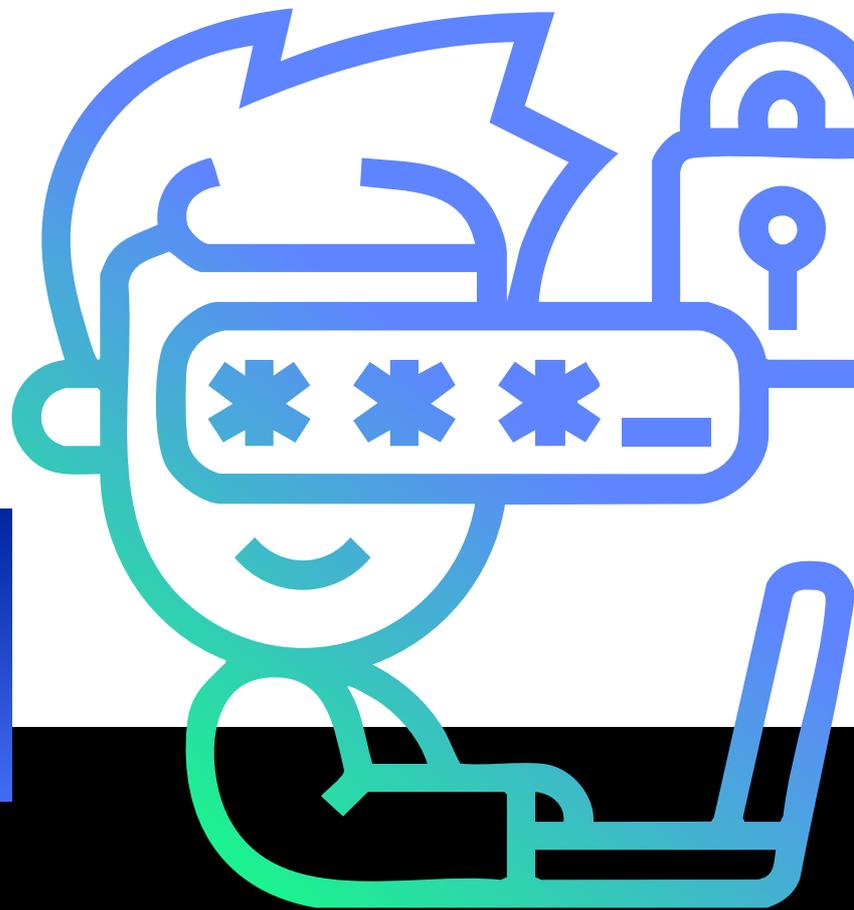
**FACTUM**

# 1 Cambia las contraseñas por defecto y refuézalas

Las contraseñas que vienen preconfiguradas son un blanco fácil para los atacantes. Sustitúyelas por combinaciones robustas que incluyan letras mayúsculas y minúsculas, números y caracteres especiales. Establece políticas de cambio regular de contraseñas y evita reutilizarlas entre diferentes servicios.

Tip adicional:

**Utiliza un gestor de contraseñas para facilitar la gestión segura.**



# 2 Activa la autenticación de doble factor (2FA)

El doble factor de autenticación añade una capa extra de seguridad al acceso remoto a tus sistemas: incluso si alguien roba tu contraseña, no podrá entrar sin el segundo código. Aplícalo en todos los servicios críticos: correo corporativo, paneles de gestión, CRM, etc.

Recomendación:

**Da preferencia a aplicaciones autenticadoras (como Google Authenticator) en lugar de SMS.**



# 3.

## Asegura tu información en la nube

La nube ofrece muchas ventajas, pero también riesgos si no se gestiona correctamente. Antes de subir documentos o datos sensibles, asegúrate de que el proveedor cumple con estándares de seguridad (como cifrado de datos, control de accesos, etc.).

Consejo:

**Configura alertas para detectar accesos no autorizados o actividades sospechosas.**

# 4.

## Controla el acceso de terceros con monitorización continua

Subcontratas, proveedores, técnicos externos... cualquier actor con acceso a tu red puede ser un punto de entrada para un ciberataque. Implanta un sistema de monitorización continua que registre quién entra, desde dónde y con qué permisos.

Clave:

**Aplica el principio de mínimo privilegio. Solo deben acceder a lo que necesitan, y nada más.**

# 5. Mantén todos los softwares actualizados

Las actualizaciones corrigen vulnerabilidades que los ciberdelincuentes explotan rápidamente. Ya se trate de tu sistema operativo, aplicaciones ofimáticas o plataformas de trabajo colaborativo, mantén siempre la última versión instalada.

Extra:

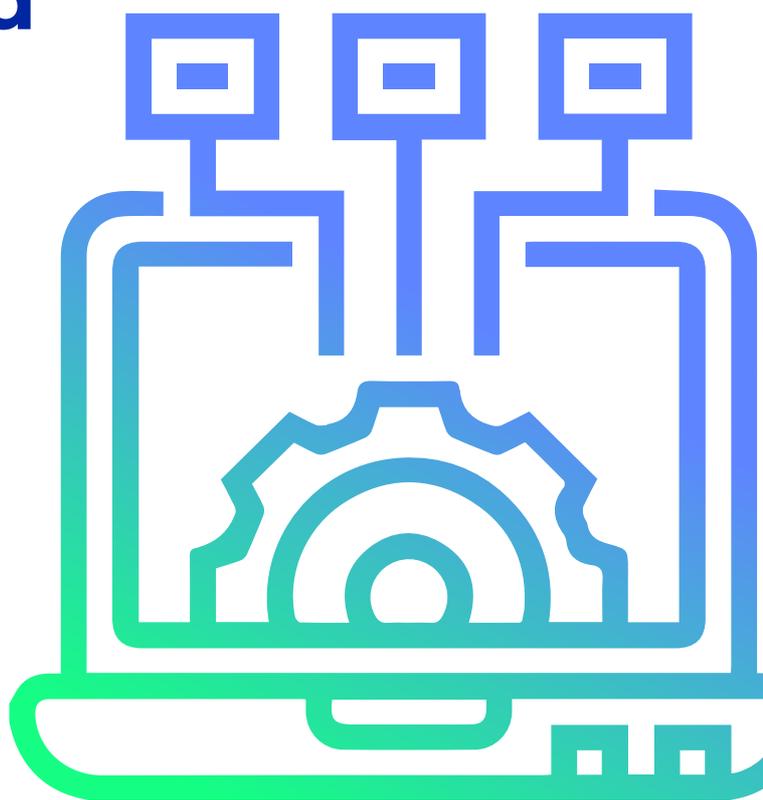
***Automatiza las actualizaciones siempre que sea posible.***

# 6. Implementa una política de copias de seguridad

Perder datos es uno de los mayores riesgos para una pyme. Establece una política clara de backups automáticos y verifica regularmente que las copias se están realizando correctamente y que puedes restaurarlas si es necesario.

Regla básica:

***Sigue la regla 3-2-1: 3 copias, 2 formatos distintos, 1 en otra ubicación.***



# 7

## ● Aprende a detectar correos sospechosos (phishing)

El phishing sigue siendo una de las técnicas más efectivas para engañar a empleados. Enseña a tu equipo a desconfiar de remitentes extraños, enlaces dudosos y archivos adjuntos no solicitados. Ante la duda: no hagas clic.

Sugerencia:

***Organiza sesiones breves de formación para empleados con ejemplos reales.***

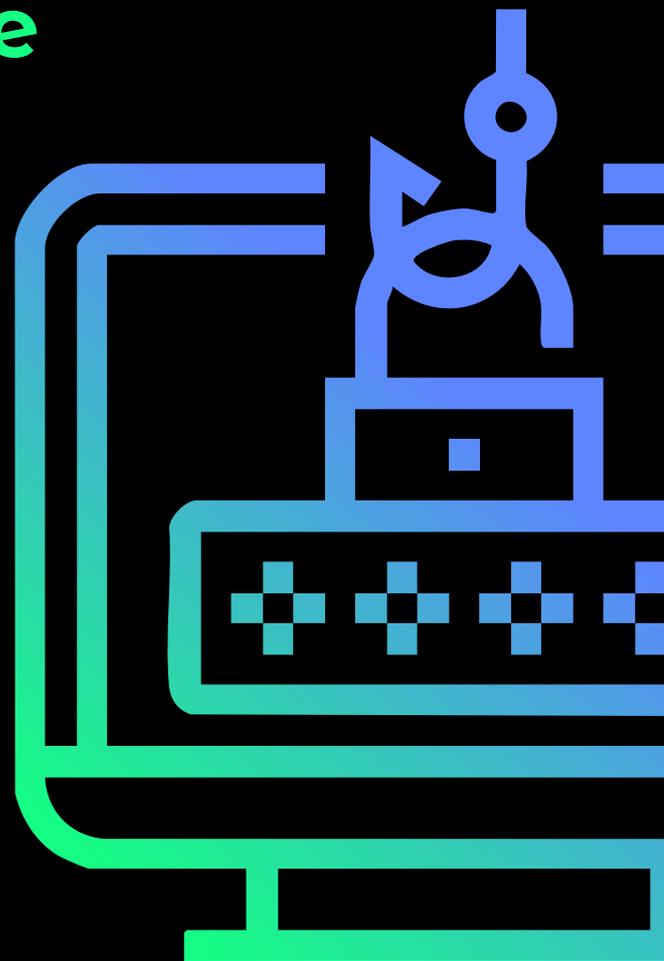
# 8

## ● Denuncia cualquier incidente de seguridad

Si detectas un ataque o fuga de información, actúa rápido. Informa al INCIBE (Instituto Nacional de Ciberseguridad) o a las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado. La rapidez puede marcar la diferencia entre una simple alerta o una catástrofe.

Importante:

***Documenta internamente cada incidente para aprender de él.***



# Conclusión

La ciberresiliencia no se construye de la noche a la mañana, pero sí con constancia, conciencia y acción. Esta guía te da una hoja de ruta clara para empezar. Adopta estas buenas prácticas y conviértete en una pyme preparada para cualquier reto digital.

**Puedes encontrar  
más contenido  
como este en  
[www.cylum.tech](http://www.cylum.tech)**



CYBERSECURITY AS A SERVICE

# Simplificamos la ciberseguridad

Soluciona tus necesidades de protección ante riesgos digitales. Cumple con la regulación.



Personal  
Experto



Tecnología



Cumplimiento  
normativo



Protección  
24x7

Una solución de  
**FACTUM**  
15 años protegiendo empresas