



Tips de Seguridad de la Información aplicada a las Organizaciones

Aprende cómo proteger la información de tu organización en el entorno digital y prevenir ataques cibernéticos.



Conceptos Básicos de Seguridad de la Información

Confidencialidad

Proteger la información para que solo pueda ser vista por quienes tienen permiso para hacerlo.

Integridad

Asegurar que la información no ha sido alterada sin autorización y que mantiene su precisión y completitud.

Disponibilidad

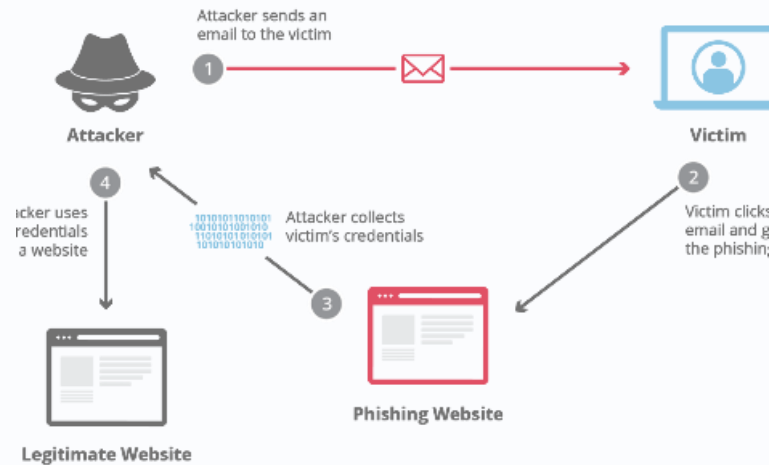
Mantener la información disponible para quienes la necesitan, garantizando su acceso sin interrupciones.

Autenticidad

Garantizar que la información ha sido creada o enviada por quien dice ser y que no ha sido modificada sin autorización.



Principales Amenazas a la Seguridad de la Información



Phishing

Los ciberdelincuentes intentan obtener información confidencial por medio de mensajes fraudulentos.



Ransomware

Los archivos se encriptan y se solicita un rescate para poder acceder a ellos nuevamente.



Malware

Software malicioso diseñado para dañar

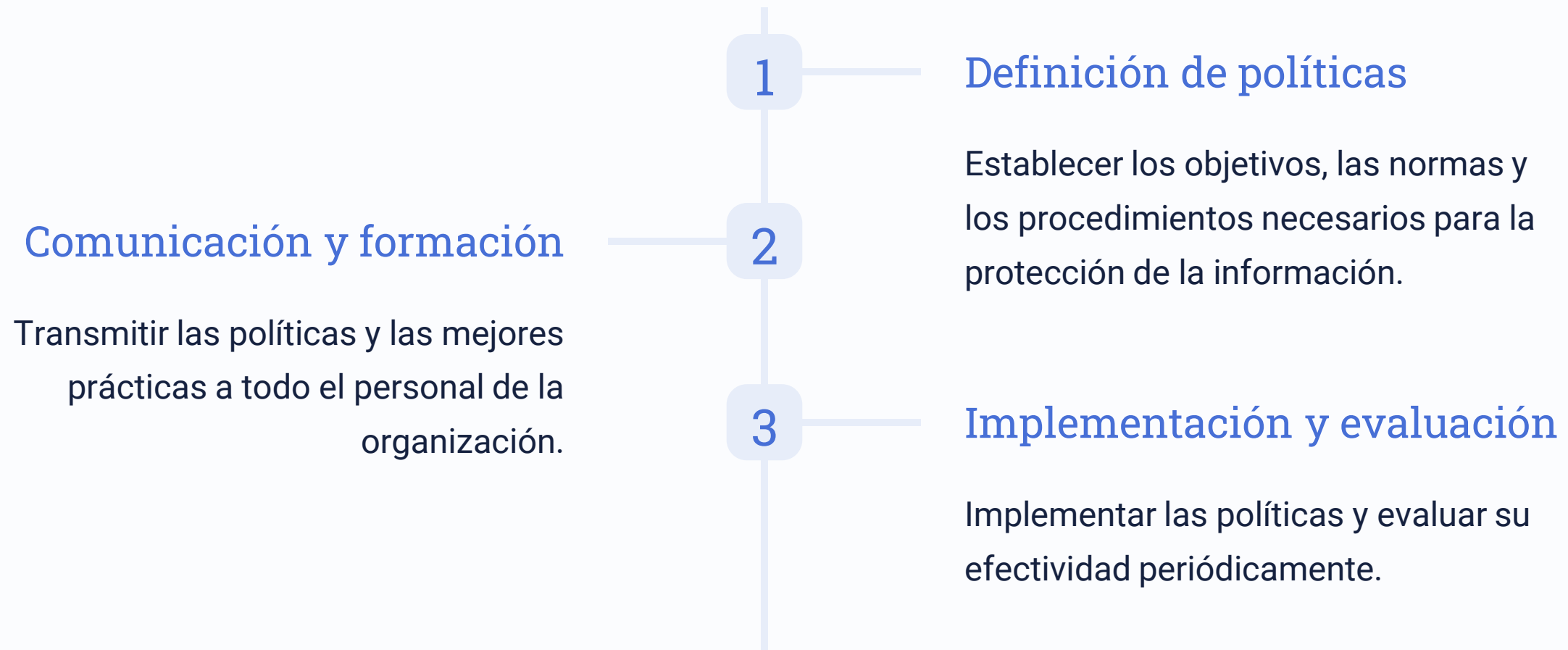


Hacking

Intentos de acceder sin autorización a sistemas o



Políticas de Seguridad de la Información



Principales Medidas de Prevención y Protección

1 Antivirus

Mantener actualizado el software antivirus para detectar y eliminar amenazas.

2 Copia de seguridad

Realizar copias de seguridad periódicas para recuperar información en caso de pérdida o daño.

3 Control de accesos

Establecer políticas de acceso y autenticación para garantizar que solo las personas autorizadas tienen acceso a la información.

4 Actualización de software

Mantener el software actualizado para corregir vulnerabilidades y mejorar la seguridad.



Procedimientos de Respuesta ante Incidentes de Seguridad de la Información

Identificación

Reconocer que se ha producido un incidente y evaluar su impacto.

- Actividades:
- Reunir y examinar información sobre el incidente.
- Determinar el alcance del incidente.
- Evaluar su impacto en la organización.

Contención

Tomar medidas para contener el incidente y minimizar su impacto.

- Actividades:
- Detener la propagación del incidente.
- Recopilar evidencia para futuras investigaciones.
- Preservar información crítica.

Recuperación

Restaurar los sistemas y la información afectados por el incidente.

- Actividades:
- Recuperar los sistemas dañados.
- Restaurar la información crítica.
- Revisar y fortalecer las medidas de seguridad para evitar futuros incidentes.





Conclusión y Preguntas

La seguridad de la información debe ser una prioridad en las organizaciones. Con políticas sólidas y medidas de prevención adecuadas, puedes proteger tu información del creciente número de amenazas en línea. ¿Qué otras estrategias utilizas para mantener tu información segura?



Apoya tu proceso de remediaciones con:

ALINA

ALINA es un innovador chatbot impulsado por Inteligencia Artificial que te ayudará a resolver las remediaciones propuestas en este informe.



<https://grupooruss.com/alina>





iGracias!

www.grupooruss.com