



www.oasiscom.com

Contribuciones e Implicaciones para con el Sistema de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI)

Norma ISO/IEC 27001: 2013

- ✓ ¿Qué es un SGSI?
- ✓ ¿Por qué es importante la Seguridad de la Información?
- ✓ ¿Qué se debe proteger?
- ✓ ¿Cómo prepararnos?
- ✓ Conceptos
- ✓ ¿Cómo contribuimos con el SGSI?
- ✓ ¿Cómo reportar los eventos, debilidades y/o incidentes?
- ✓ Implicaciones de no contribuir con el SGSI
- ✓ Funciones y deberes para con el SGSI
- ✓ Faltas

¿Qué es un SGSI?

Proceso que vela por la seguridad de la información con base en la norma ISO/IEC 27001: 2013

Información: conjunto de datos organizados en poder de una entidad que posean valor para la misma.



Información propia
de OasisCom



Fuentes externas

¿Por qué es importante la Seguridad de la Información?

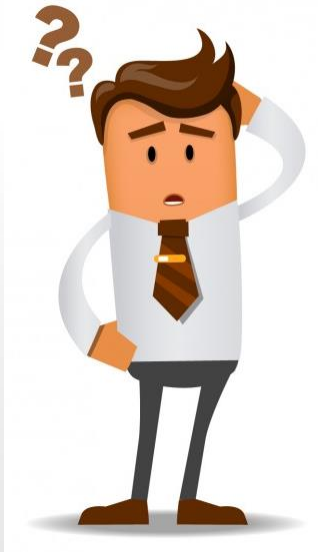


- ✓ Para mantener buena reputación ante el mercado.



- ✓ Proteger contra:
 - ✓ Ataques
 - ✓ Robos de secretos comerciales
 - ✓ Propiedad intelectual
 - ✓ Nuevas ideas de negocio

¿Qué se debe proteger?



- ✓ Información confidencial de clientes y de OasisCom
- ✓ Información electrónica o impresa
- ✓ Propiedad intelectual
- ✓ Secretos comerciales
- ✓ Ideas generadas al interior de OasisCom
- ✓ Código Fuente
- ✓ Conversaciones

¿Cómo
debemos
prepararnos?



Confidencialidad:

Mantener la información confidencial lejos de personas que no deben tener acceso a ellas.

Integridad:

Evitar cambios no autorizados a la información y sobre todo a los sistemas informáticos.

Disponibilidad:

Asegurarnos que los archivos y sistemas estén siempre disponibles para cuando se necesiten.

Evento	Debilidad	Incidente
<p>Resultado de intentos intencionales o accidentales de romper las medidas de seguridad de la información impactando en la confidencialidad, integridad y disponibilidad de los datos.</p>	<p>Suceso identificado que puede ser materia para que se materialice un riesgo y genere un incidente. Una debilidad reportada con tiempo de antelación puede ser tratada y evitar posibles daños en la seguridad de la información.</p>	<p>Un evento o serie de eventos de seguridad de la información no deseados o inesperados, que tienen una probabilidad significativa de comprometer las operaciones del negocio y amenazar la seguridad de la información.</p>

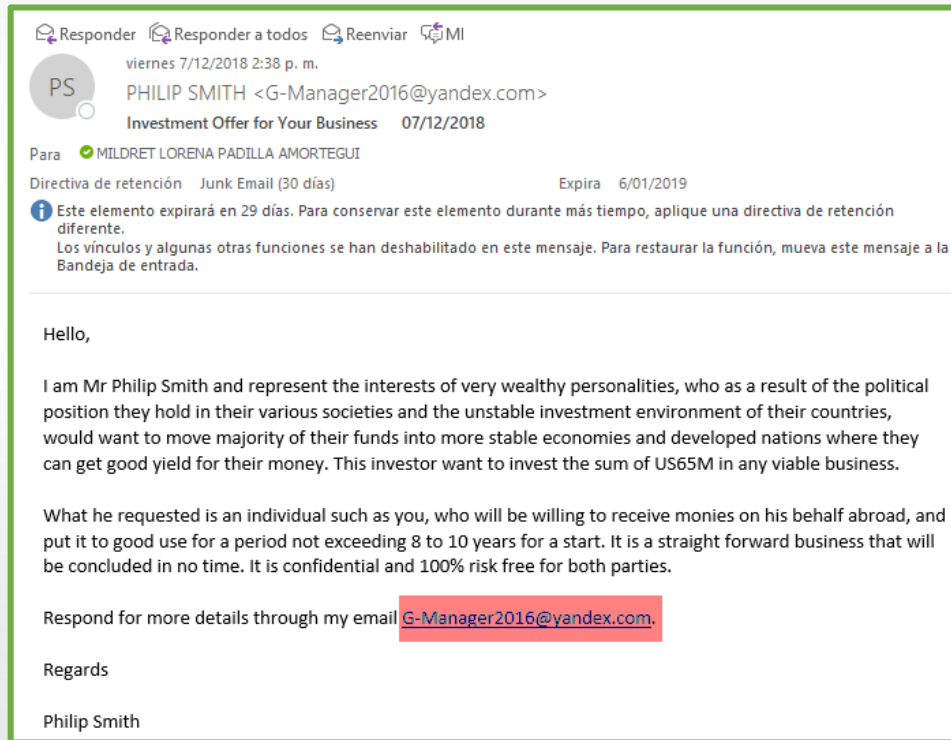
¿Cómo contribuimos con el SGSI?



Evita las páginas de dudosa reputación en la internet y sobre todo dar clic en sus links o abrir sus adjuntos.



¿Cómo contribuimos con el SGSI?



Evita acceder a enlaces
insertados en correos
electrónicos o adjuntos
que no provengan de un
remitente de confianza.

¿Cómo contribuimos con el SGSI?

Protege tus contraseñas.

Una contraseña segura
debe tener mínimo 8
caracteres y mezclar letras
mayúsculas, minúsculas y
números.



¿Cómo contribuimos con el SGSI?



Haz copias de seguridad.
Así garantizarás no perder
información que pueda
verse afectada por algún
virus.

¿Cómo contribuimos con el SGSI?

Bloquea el equipo cuando
no lo estés utilizando, así
evitas el acceso no
autorizado a tu
información.



¿Cómo contribuimos con el SGSI?



No abras archivos sin
analizarlos previamente con
un antivirus.

- ✓ Internet
- ✓ CD
- ✓ USB

¿Cómo contribuimos con el SGSI?



Utiliza software legal. No instales software en tu pc sin la autorización del Oficial de Seguridad de la Información, las copias piratas tienen alto riesgo de infección por virus.



¿Cómo contribuimos con el SGSI?



En lugares públicos no
hables acerca de
información confidencial de
la empresa, nunca se sabe
quién pueda estar
escuchando.

¿Cómo contribuimos con el SGSI?



Cumpliendo las políticas del
Sistema de Gestión de
Seguridad de la Información
y no intentar sobrepasarlas.

¿Cómo contribuimos con el SGSI?

Reporta al Sistema de Gestión de Seguridad de la Información, todo tipo de actividad sospechosa evidenciada que pueda afectar la seguridad de la información.



Eventos

Debilidades

Incidentes

¿Cómo reportar los eventos, debilidades e incidentes?

- 📢 Aplicación de OasisCom
- 📢 Correo seguridadinformacion@oasiscom.com
- 📢 La respuesta la recibe el usuario por correo electrónico.

Ref. Instructivo de la aplicación de OasisCom

¿Implicaciones de no contribuir con el SGSI?

Exposición a robo de
información
confidencial y activos
de información.



¿Implicaciones de no contribuir con el SGSI?



Los servicios se
pueden ver afectados
para los usuarios
internos y externos de
la empresa.

¿Implicaciones de no contribuir con el SGSI?

Mala imagen y
descontento ante los
usuarios internos y
externos.



¿Implicaciones de no contribuir con el SGSI?



Posibles ataques a la
confidencialidad,
integridad y/o
disponibilidad de la
información.

¿Implicaciones de no contribuir con el SGSI?

- ✓ Posible inicio de un proceso disciplinario para los colaboradores de OasisCom.
- ✓ Aplicación de cláusulas en contratos.



Tus funciones y deberes para con el SGSI

- Reportar cualquier evento de riesgo materializado en la seguridad de la información, una vez sea detectado durante el desarrollo de sus funciones.
- Reportar cualquier incidente en la seguridad de la información, una vez sea detectado durante el desarrollo de sus funciones.
- Cumplir con las políticas del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información.
- Salvaguardar la información que le sea entregada para su cargo.



Tus funciones y deberes para con el SGSI

- 🔒 Mantener sus contraseñas de acceso a las plataformas de la organización de forma personal e intransferible.
- 🔒 Usar la tarjeta de acceso al edificio de forma personal e intransferible.
- 🔒 Mantener puesto de trabajo limpio libre de alimentos y/o bebidas que pueden dañar equipos y documentos.
- 🔒 Bloquear el computador cuando se retire de su puesto de trabajo y no dejar documentos a la vista.
- 🔒 Hacer respaldo de la información necesaria para la ejecución de las actividades.



Tus funciones y deberes para con el SGSI

- 🔒 Realizar instalación de software legal y autorizado por el área de infraestructura tecnológica.
- 🔒 Asistir y participar en cursos de capacitación y charlas de seguridad agendadas por el área de Talento Humano.
- 🔒 Cargar toda documentación que sea relevante para la operación del área en el repositorio OASISKB.
- 🔒 Velar por un manejo adecuado de los activos de la compañía.



Faltas Leves

- 🔒 No reportar eventos que puedan afectar la seguridad de la información.
- 🔒 Incumplir las políticas establecidas para el SGSI.
- 🔒 No hacer uso de las herramientas de seguridad de la información establecidas por OasisCom.
- 🔒 No seguir los consejos para salvaguardar la seguridad de la información.

Faltas Graves

- 🔒 Robar de información.
- 🔒 Intentar o violar las medidas de seguridad de la información establecidas por OasisCom.
- 🔒 Reincidir en el incumplimiento de las políticas del SGSI.
- 🔒 Espionaje industrial.

*Ref. PR GTH 07 Procedimiento
Proceso Disciplinario*