

www.oasiscom.com



# ¿QUÉ ES UNA VULNERABILIDAD?

Debilidad de un activo o control que puede ser explotado por una o más amenazas.



# ¿QUÉ ES UN EVENTO?

Ocurrencia identificada de un sistema, servicio o estado de red que indica un posible incumplimiento de la política de seguridad de la información o falla de los controles o una situación desconocida que puede ser relevante para la seguridad.



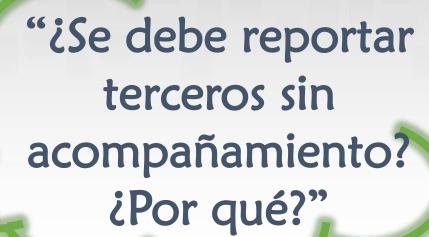
# ¿QUÉ ES UN INCIDENTE?

Toda acción que genere un impacto en la operación con respecto a la Seguridad de la Información teniendo en cuenta la confidencialidad, disponibilidad e integridad de los activos.



# ¿Qué deberíamos reportar?











isí! Es una política del SGSI que todo visitante esté acompañado, además, estaría en riesgo la información tanto digital como física de OasisCom.





«¿Los visitantes pueden tener acceso a las redes privadas?"





iNo! las redes privadas de OasisCom son para uso exclusivo de los colaboradores, los visitantes deben acceder por la Red de Invitados, la cual tiene algunas restricciones de seguridad.





"¿Por qué debo bloquear mi equipo si tengo una contraseña genérica?"

"¿Realmente es necesario bloquear el equipo si este se encuentra dentro del área?"





- ✓ Recuerda que debemos tener una contraseña personal en nuestro equipo
  - ✓ Estamos expuestos a acceso no autorizado por parte de terceros o de los mismo colaboradores de OasisCom.



"¿Los antivirus sin licencia son un riesgo para la seguridad de la información?"









iNo! Recordemos que todo software instalado en los equipos debe estar validado por el Oficial de Seguridad la Información.

Si el software no cuenta con una versión gratuita se debe adquirir la licencia por requisito legal.



"¿Es necesaria la restricción de acceso a bases de datos y ambientes de determinada área para algunos colaboradores de ésta?"

"¿La norma ISO 27001:2013 lo plantea así?"







isí! La empresa es quien define estas restricciones basados en el conocimiento, experiencia y grado de responsabilidad del colaborador.

La norma sólo pide que se controle el acceso a la información por seguridad.





"¿El manejar un sólo usuario para todos los colaboradores de determinada área es un riesgo para la seguridad de la información?"





isi! dado que a cualquier cambio realizado por medio de un usuario genérico no se le podrá llevar una trazabilidad de quién lo hizo.

Se debería usar la cuenta corporativa personal de cada uno.



"¿Dejar la llave en el escritorio representa un riesgo para la seguridad de la información?"





isi! Si guardamos información sensible dentro nuestros escritorios estamos expuestos a robo o alteración de la información sensible por parte de terceros.

- Información impresa
- Equipos



"¿Es un evento de seguridad que los clientes laboren en los puestos de trabajo que están libres sin el acompañamiento de un colaborador de OasisCom?"







isi! Porque pueden tener acceso a los puestos de trabajo que manejen información sensible.

Deben estar acompañados e identificados.

Recordemos que OasisCom cuenta con los ambientes ideales para trabajo con clientes







"¿Quién debe hacer la gestión en AMEJ?"

"¿Debe ser la persona que lo reporta?"







## ¿Quién gestiona?

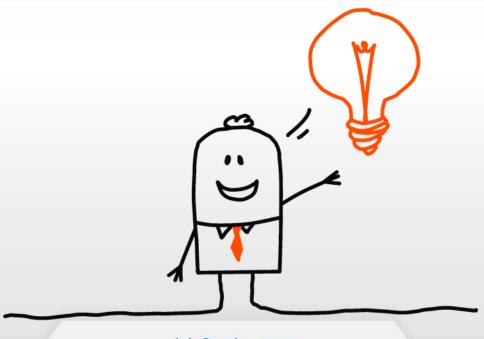
Gestor de Incidentes.

Lorena Padilla Miguel Carvajal Fredy Prieto

¿Quién reporta?
Todos los colaboradores de OasisCom.



A continuación veremos algunos activos y sus posibles afectaciones en cuanto a Seguridad de la Información:





# **ANTIVIRUS**

VULNERABILIDAD

**EVENTO** 

INCIDENTE

No tener activo el antivirus.

Mensaje de alerta en el equipo.

Infección por virus en el equipo.



## EJEMPLO

Aparece un mensaje informando a cerca de la infección del equipo por un virus.





# ACTIVOS DE CÓMPUTO

#### **VULNERABILIDAD**

Activos en mal

estado que no

cuenten con los

controles definidos

#### **EVENTO**

Alertas del equipo reportando su estado.

## INCIDENTE

Pérdida de la información almacenada en el equipo o pérdida total del activo.

por la empresa.

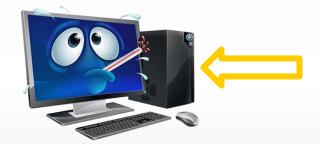


# **EJEMPLO**

Equipo sin revisión de mantenimiento por un lapso de tiempo prolongado







Equipo que se recalienta, o su rendimiento no es el óptimo.

Pérdida total del equipo o de la información allí almacenada







# MANEJO DE INFORMACIÓN SENSIBLE

**VULNERABILIDAD** 

**EVENTO** 

INCIDENTE

Falta de controles para el acceso a la información.

Consulta de información sensible por parte de personal no autorizado.

Divulgación o alteración de dicha información.



## **EJEMPLO**

- ✓ Archivadores abiertos
- ✓ Computadores desbloqueados.
- ✓ Aplicaciones de OasisCom sin restricción







Intruso en el computador y archivador

Pérdida de una hoja de vida o un contrato







# INFORMACIÓN Y/O ACTIVO

#### **VULNERABILIDAD**

#### **EVENTO**

### **INCIDENTE**

Falta de información o conocimiento para manipular un activo o manejar información sensible, debido a la falta de manuales, instructivos o procedimientos.

Solicitud de manuales, instructivos o procedimientos para saber el adecuado manejo de la información y manipulación del activo.

Daño o alteración en el activo y/o corrupción de la información.



## **EJEMPLO**

- ✓ Falta de documentación
- ✓Inducción incompleta al puesto de trabajo







Necesidad de capacitación en OasisKB.

Eliminación de archivos en OasisKB o corrupción de la información en OasisCom.





# CARNÉ CORPORATIVO Y PERMISOS

**EVENTO** 

INCIDENTE

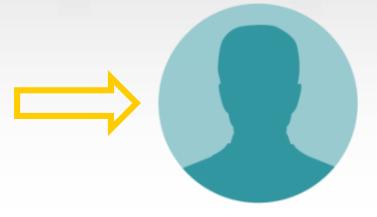
Ceder el carné o permisos a terceros.

Acceso a información sensible o zonas restringidas por parte de terceros.



# **EJEMPLO**

Tercero en las instalaciones de OasisCom portando las credenciales de un colaborador de la empresa.







Prestar el usuario para hacer alguna modificación a información sensible.



## COPIAS DE SEGURIDAD

#### **VULNERABILIDAD**

INCIDENTE

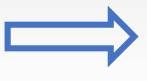
No realizar copias de seguridad.

Perder información sensible o importante al no tener copias de respaldo.



# **EJEMPLO**

Almacenar información comercial, de proyectos o financiera en el equipo local.







Daño con pérdida total del disco duro del portátil.



# INFORMACIÓN VÍA CORREO

#### **EVENTO**

INCIDENTE

Enviar correo electrónico revelando información sin autorización o de forma accidental.

Repercusiones negativas sobre el alcance que puedan tener terceros sobre dicha información confidencial.



## **EJEMPLO**

Envío de un contrato vía correo electrónico a una persona equivocada por diligenciar mal el correo.









Secuestro de información Aprovechamiento de información para fines comerciales Suplantación de personal de OasisCom.