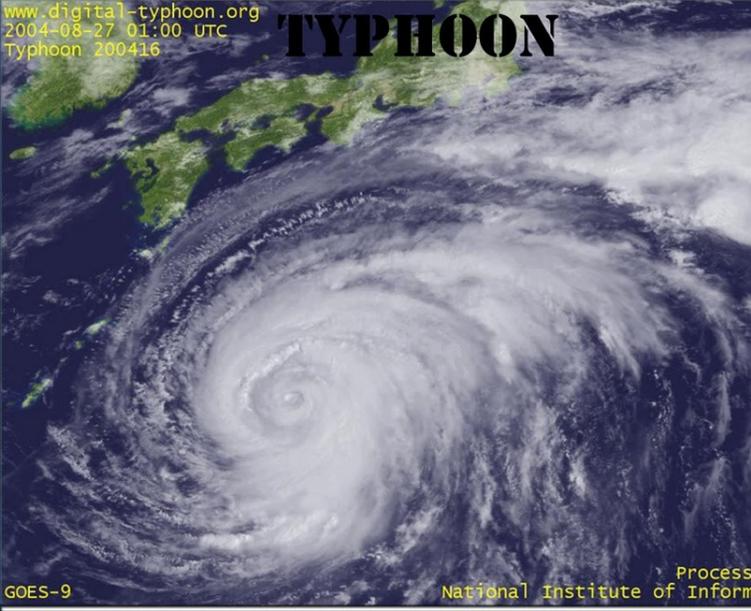
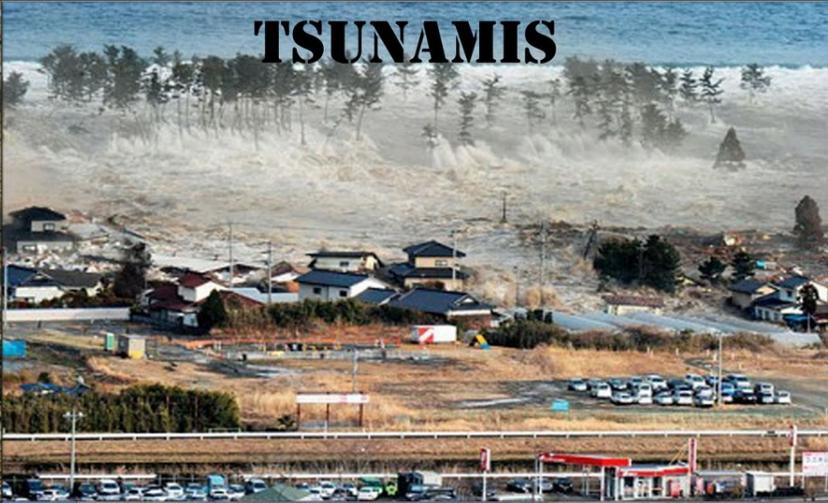
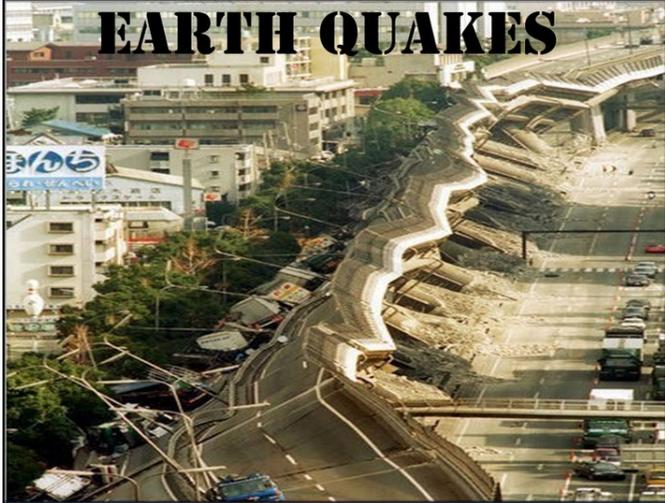




ENTERPRISE SECURITY RISK MANAGEMENT.

Herbert Calderon CPP, PCI, PSP, CSMP@ISMI, CFE.





Safety
and
Security



Access
Control



Perimeter
Intrusion
Detection



Screening
and
Scanning



Video
Surveillance



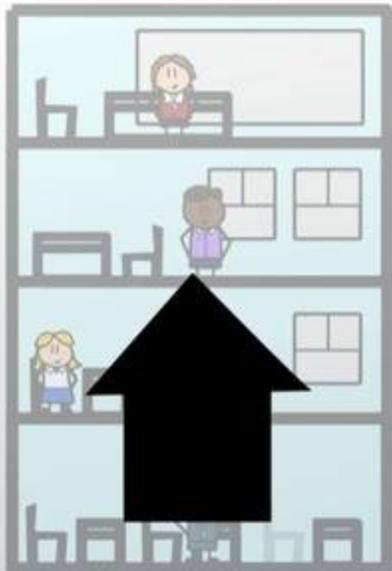
Physical
Security
Information





CENTRALIZED VS DECENTRALIZED

centralized



decentralized



© Study.com

CHARACTERISTICS OF THE MATURITY LEVELS³



3. Sally Godfrey (2008) "What is CMMI?" NASA presentation. Accessed: Fe

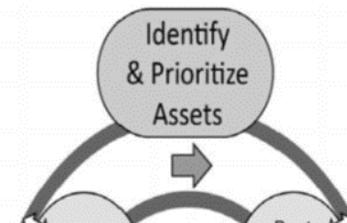


Risk Management Committee



¿Que es la Conducción Empresarial del Riesgo?

- Es un enfoque estratégico de gestión de programas de seguridad que los vincula a la misión y objetivos organizacionales utilizando principios de gestión de riesgos generales.
- Abarca toda la mitigación de riesgos de seguridad, seguridad física, seguridad cibernética, seguridad de la información, prevención de pérdidas, resiliencia organizacional, protección de marca, seguridad de viaje, continuidad comercial, gestión de crisis, gestión de amenazas, prevención del fraude y la violencia laboral.



Entender la filosofía del ESRM y el rol en seguridad.

El Rol de Seguridad	El Rol de los Lideres Empresariales.
Conducir los riesgos de los activos de la empresa.	Entender el rol de la seguridad y ayudar a que el negocio cumpla su misión operacional.
Monitorear los riesgos para asegurar los impactos se mantengan mitigados.	Definir un nivel aceptable del riesgo de los activos en el área de responsabilidad.
Proveer de un nivel de expertise en las mitigaciones de riesgos.	Hacer calidad, educar en las decisiones de seguridad desde su área de responsabilidad.
Llevar a cabo tareas de mitigación que requieren habilidades en la gestión.	Llevar a cabo la mitigación del riesgo que requiere el negocio involucrando al seguridad.

Principios básicos.

1. ESRM es una filosofía, es un riesgo comercial, como cualquier otro financiero, operativo, o riesgo regulatorio, y final decisiones sobre la gestión ese riesgo.
2. ESRM es un proceso: Identificar y priorizar los activos, las amenazas de seguridad que la empresa y su frente a los activos, mitigar los más graves amenazas y riesgos de seguridad, monitoreo,
3. ESRM se alinea con el Negocio.
4. El ESRM cubre toda la seguridad.
5. ESRM se puede hacer.



A ROTHSTEIN PUBLISHING COLLECTION eBook

The Manager's Guide to Enterprise Security Risk Management

Essentials of Risk-Based Security

Brian J. Allen, Esq.

CISSP, CISM, CPP, CFE

Rachelle Loyear

CISM, MBCP

Kristen Noakes-Fry, ABCI, Editor



GUIDELINE

Enterprise Security Risk Management



ASIS ESRM-2019

Abstract

This Guideline describes the enterprise security risk management (ESRM) approach and explains how it can enhance a security program while aligning security resources with organizational strategy to manage risk. Utilizing ESRM, security professionals work with asset owners to identify and prioritize assets and risks in order to mitigate those risks and create a holistic security program that supports the organization's mission.

*The worldwide leader in security standards
and guidelines development*



Conducción de Riesgos tradicionales

Asegurable

Una dimensión de evaluación

Maneja riesgos individuales.

Departamentales

Reactivo y esporádico

Actividades aisladas

Estandarizado

Riesgo esperado

Conducción de Riesgos empresariales.

No Asegurable

Multi dimensión de evaluación

Maneja riesgos globales.

Holísticos.

Proactivo y continuo

Insertado en la cultura.

Adecuado y creativo.

Riesgos dinámicos.

Importancia: ESRM proporciona muchos beneficios a la organización, tales como:

1. Comprensión adecuada de la función de Seguridad;
2. Mejor alineación de los recursos de seguridad.
3. Mejora de la eficacia y la eficiencia del programa.
4. Mayor mitigación de riesgos y adecuada priorización de riesgos.

Funciones de seguridad también se benefician de ESRM, ya que:

1. Desarrollar un conocimiento más íntimo de la organización;
2. Obtenga oportunidades para hablar con diversos interesados.
3. Desarrollar una mejor comprensión de los objetivos de la organización;
4. Identificar los riesgos más completamente; y respaldo de los propietario.