



Marco Legal y Regulatorio– 093002

MAESTRÍA EN SEGURIDAD INFORMÁTICA

Evelyn Lobos

Correo: elobosb@miumg.edu.gt

REGLAS DE MODALIDAD REMOTA

- INGRESAR HORA INDICADA
- APROBACION POR CADA INGRESO
- CAMARAS ACTIVAS

Presentación

Nombre

A que me dedico

Que espero del curso

Que no quiero del curso

JUSTIFICACIÓN DEL CURSO

- El manejo de las operaciones en el mundo moderno donde casi todo depende de las tecnologías de la información ha agregado un grado de apoyo, pero también de complejidad en las operaciones contables, el registro y mantenimiento de información, las comunicaciones y la transferencia de fondos. Este grado de complejidad trae consigo su propio conjunto de vulnerabilidades, que muchos estafadores están muy ansiosos por aprovechar.
- Los delitos informáticos y de información ha sido respuesta natural de los delincuentes al uso y la dependencia cada vez mayores de la tecnología de la sociedad. Las empresas están siendo chantajeadas por ciberdelincuentes que descubren vulnerabilidades en sus redes. Los secretos comerciales de la empresa y la información confidencial son robados cuando ocurren violaciones de seguridad. La banca en línea está viendo un aumento en el fraude, y de las bases de datos de los minoristas están siendo atacadas y robadas información de tarjeta de pago. Además, el robo de identidad es un crimen que ocurre constantemente.

Objetivos

- El estudiante será capaz de determinar y reconocer los requisitos legales, contractuales y los reglamentarios para ser aplicado a diferentes tipos de negocios.
- Implementar estrategias para el cumplimiento de leyes y regulaciones, tales como; propiedad intelectual, libres accesos a la información pública, regulaciones financieras, entre otras.
- Identificar relaciones entre leyes, regulaciones, contratos y programas de seguridad de información basados en estándares y buenas prácticas que la organización ha decidido implementar.
- Estudio de casos reales en el ámbito legal relacionados a la seguridad de la información.

Contenido

VIII. Programación del curso (sujeta a cambios y modificaciones)



TEMAS A TRATAR	ACTIVIDAD	SEMANA
Introducción a las leyes <ul style="list-style-type: none">• Principios de gobierno de la seguridad.• Leyes y tipos de leyes• Leyes y reglamentos• Múltiples fases de leyes de ciberseguridad	Clase	1
<ul style="list-style-type: none">• Propiedad intelectual• Privacidad de la información• El delito informático	Clase Actividad	2
Regulaciones nacionales <ul style="list-style-type: none">• JM-4-2016• JM-201-2011• Ley para el Reconocimiento de las Comunicaciones y Firmas Electrónicas	Clase	3
Análisis proyectos fallidos para el proyecto de ley “Delito Informático” <ul style="list-style-type: none">• Ley de otros países• Último borrador en Congreso• Pasos a seguir	Clase	4

Contenido

Regulaciones Latinoamericanas		Clase	5
<ul style="list-style-type: none">Política nacional de ciberseguridad (NCSP) 2017-2022 (Chile)ACUERDO No. 006-20111 (Panamá)			
<ul style="list-style-type: none">Normas técnicas para la gestión y el control de las Tecnologías de Información N-2-2007-CO-DFCE (Costa Rica)		Clase	6
<ul style="list-style-type: none">Reglar Inform	Regulaciones Europeas <ul style="list-style-type: none">Reglamento General de Protección de Datos (GDPR)The Directive on security of network and information systems (NIS Directive)	Clase	8
Regulaciones <ul style="list-style-type: none">Ley SUSA	<ul style="list-style-type: none">Identificar relaciones entre leyes, regulaciones, contratos y programas de seguridad de información basados en estándares Internacionales	Clase Actividad	9
Entrega de Proyecto Final		Proyecto	10

Distribución del puntaje final

• Resumen de lectura (5)	10	
• Comprobación de lectura (5)	10	
• Estudios de Caso (3)		15
• Presentaciones	15	
• Proyecto final	50	

The background is a dark, grainy photograph of a building entrance. A large archway is visible at the top. In the foreground, there are trees and a sign. The sign has a '50' logo at the top, followed by the text 'GRANDES COSAS', 'DIOS CON NOSOTROS,', and 'ESTAREMOS ALEGRES'.

Gracias!!
Nos seguimos viendo..

Bienvenidos al curso !