

Marco Legal y Regulatorio- 093002

MAESTRÍA EN SEGURIDAD INFORMÁTICA

Evelyn Lobos

Correo: elobosb@miumg.edu.gt

GRANDES COSA A TA

DIOS CON NOSOTROS;

ESTAREMOS ALEGRE

Maestría en Seguridad Informática – Universidad Mariano Gálvez de Guatemala

REGLAS DE MODALIDAD REMOTA

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

Presentación

Nombre

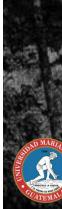
A que me dedico

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	Clase	1
 Principios de gobierno de la seguridad. 		
Leyes y tipos de leyes		
Leyes y reglamentos		
Múltiples fases de leyes de ciberseguridad		
Propiedad intelectual	Clase	2
 Privacidad de la información 	Actividad	
El delito informático		
Regulaciones nacionales	Clase	3
• JM-4-2016		
• JM-201-2011		
 Ley para el Reconocimiento de las 		
Comunicaciones y Firmas Electrónicas		
Análisis proyectos fallidos para el proyecto de ley	Clase	4
"Delito Informático"		
Ley de otros países		
Último borrador en Congreso		
Pasos a seguir		

Contenido

2017-20	tinoamericanas nacional de ciberseguridad (NCSP) 22 (Chile) DO No. 006-20111 (Panamá)	Clase	5	
de las T	técnicas para la gestión y el control ecnologías de Información N-2-2007-	Clase	6	1 1
 Reglar Inform Regulaciones Europeas Reglamento General de Protección de Datos (GDPR) Regulaciones Ley S USA Identificar relaciones entre leyes, regulaciones, contratos y programas de seguridad de información basados en estándares Internacionales 		Clase	8	
		Clase Actividad	9	
	Entrega de Proyecto Final		Proyecto	10

Distribución del puntaje final

• Resumen de lectura (5) 10

Comprobación de lectura (5)

• Estudios de Caso (3) 15

• Presentaciones 15

Proyecto final

Gracias!! Nos seguimos viendo.. Bienvenidos al curso!

Maestría en Seguridad Informática – Universidad Mariano Gálvez de Guatemala

GRANDES COSA ATT

DIOS CON NOSOTROS,

ESTAREMOS ALEGRES