



UNIVERSIDAD MARIANO GÁLVEZ DE GUATEMALA
FACULTAD DE INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN
MAESTRÍA EN SEGURIDAD INFORMÁTICA

Acta 75-17 9.02 06-11-2017

(2018)

Código	Curso	Crs.	Prerrequisito
093001	Gobierno, Riesgo y Cumplimiento	4	000000
093002	Marco Legal y Regulatorio	4	000000
093003	Estándares de Seguridad	4	000000
093004	Emprendimiento Empresarial	4	000000
093005	Ética y Valores	4	000000
093006	Principios de Seguridad Informática	4	000000
093007	Gestión de Proyectos IT	4	000000
093008	Seguridad de Sistemas Informáticos	4	000000
093009	Metodologías para el Análisis Informático Forense	4	000000
093010	Planeación de la Continuidad del Negocio basado en TIC	4	000000
093011	Seguridad de Redes TCP/IP	4	000000
093012	Auditoría Informática	4	000000
093013	Seguridad en Aplicaciones	4	000000
093014	Diseño de Seguridad y CMMI	4	000000
093015	Proyecto de Investigación I	4	20 Crs. aprobados
093016	Proyecto de Investigación II	4	093015 y 50 Crs. aprobados

Requisitos de admisión

Poseer el grado académico de Licenciado en Ingeniería o carrera afín (previa entrevista con el Director del Programa)

Estructura del programa

Duración de cada curso: 10 semanas

Horario: Los cursos se imparten los días lunes a jueves de 18:15 a 21:15 horas.

Tiempo de estudio: 8 trimestres con una duración de 10 semanas cada trimestre distribuido en 4 trimestres al año de enero a noviembre.

Asignación de cursos: El alumno podrá asignarse cursos al inicio de cualquier trimestre (previa entrevista con el Director del Programa)

Requisitos para graduación

1. Cierre de pensum – 16 cursos.
2. Portafolio de proyectos

Los estudiantes del programa que hayan cumplido con todos los requisitos de evaluación y completado el número de créditos establecido para cierre de pensum, podrán graduarse al completar su expediente académico en la oficina de Registro y Control Académico.

Grado: Magister Artium (M.A.) en Seguridad Informática