

MAESTRÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

(UNaM-UNNE)

CURSO DE POSGRADO “Seguridad Informática”

Habilitado para:

Graduados de carreras de grado de Informática;

Aranceles: (Puede abonar en 2 cuotas)

- ▣ \$14.000 Alumnos en general
- ▣ \$11.200 para docentes de FCEQyN

Fecha y hora de dictado:

- Viernes 6 de octubre de 17 hs. a 21 hs.
- Sábado 7 de octubre de 8 hs. a 13 hs.
- Viernes 20 de octubre de 17 hs. a 21 hs.
- Sábado 21 de octubre de 8 hs. a 13 hs.
- Viernes 3 de noviembre de 17 hs. a 21 hs.
- Sábado 4 de noviembre de 8 hs. a 13 hs.

Carga Horaria:

45 hs.

Lugar de Dictado:

Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales.
Félix de Azara 1552 – Posadas

Docentes

- Dr. MARINELLI, Marcelo (UNaM)
- Mgter. ANTONIO, Omar (UNaM)

Objetivos

Que el estudiante logre:

- Conocer los fundamentos y metodologías de Seguridad Informática.
- Comprender la importancia de la Criptografía como elemento de la Seguridad Informática
- Conocer en profundidad las políticas y normas de seguridad ISO/IEC 27000-series.
- Identificar y describir los tipos de amenazas y los sistemas de defensa más utilizados.
- Conocer y utilizar las herramientas necesarias para auditar redes LAN y WAN.
- Realizar prácticas de auditorías sobre redes, utilizando herramientas de Ethical Hacking

Contenidos mínimos

Seguridad en redes: fundamentos y metodologías para el análisis de amenazas y la selección e implementación de mecanismos de protección asociados a la seguridad informática en redes de datos TCP/IP Seguridad en redes inalámbricas. Sistemas de defensa. Uso de certificados digitales y apache (HTTPS).

Criptografía aplicada: conceptos asociados a la criptografía aplicada a la seguridad informática, criptografía de clave pública y privada, primitivas criptográficas, infraestructura de clave pública

Gestión de la Seguridad de la Información y Marco Normativo: conceptos y metodologías asociadas a la gestión de seguridad de la información, marco normativo internacional y nacional. Metodologías para la implementación de un Sistema de Gestión de Seguridad de la Información y las principales actividades y procesos asociados: gestión de riesgos, gestión de incidentes y gestión de la continuidad del negocio. Auditoría de la seguridad. herramientas de Ethical Hacking. Marco ético y legal.

Inscripción:

(Habilitada hasta el 1/10 inclusive)

Consultas:

mti@fceqyn.unam.edu.ar

