# **Curso: Seguridad en redes**

Docente Responsable: Ing. Fabián Gibellini

Costo: \$400.-

**Cursado:** Lunes 18:30 a 22:30 hs / Sábados: 09:00 a 13:00 hs.

Inicio: Sábado 27 de Agosto de 2011.

**Duración**: 40 hs. Presenciales

#### Fechas de clases:

27 y 29 de agosto

3, 5, 10, 12, 17, 19, 24 y 26 de Setiembre

## **Conocimientos previos requeridos:**

- Instalación y configuración de redes LAN
- Direccionamiento IP
- Sistema Operativo (de PC)

## Se otorga Certificado por Aprobación del Curso.

#### **Contenidos:**

Seguridad interna: planificación de políticas de seguridad, estudio de los ataques, y análisis de las técnicas de protección: control de acceso a los recursos y protección de la información en tránsito. Respaldo de datos.

VLANs. Listas de control de acceso. Firewalls. Programas analizadores de eventos. Detección de intrusos.

Seguridad en redes WLAN: WEP, WPA. WPA2. Uso de Servidores RADIUS. Aspectos de seguridad en WAN: encriptado de datos, VPN, validación de identidades, etc.

Ejercicio de configuración de una VPN.

Problemas de seguridad en Internet. Ingeniería Social. Programas con código malicioso.

Pautas para minimizar los riesgos.

Inscripciones: Secretaría de Extensión Universitaria. Días hábiles de 9 a 13 hs. y

de 17 a 21 hs. Tel.:(0351) 5986016 - int 30

Mail para informes: formativa@extension.frc.utn.edu.ar