

# Seguridad en las Comunicaciones y acceso remoto en Windows

## \* OBJETIVOS:

Conocimientos básicos-medios de la seguridad en los sistemas y comunicaciones más utilizados en el mercado.

## \* ORIENTADO A:

Responsables, consultores y personas interesadas en Seguridad Telemática.

## \* REQUISITOS:

Conocimientos básicos de networking.

## \* TEMARIO:

- **Características del protocolo IPSEC.**
- **Conexiones IPSEC bajo Windows 2000/2003.**
  - Definición de reglas IPSEC.
  - Métodos de autenticación entre hosts. (Kerberos, password, certificado).
  - Conexiones en modo transporte y modo tunel.
- **Configuración de acceso remoto con SSH1 y SSH2.**
  - Instalación y configuración del servicio "servidor SSH".
  - Configuración del cliente SSH y gestión de llaves publicas/privadas.
- **Sistemas de autenticación RADIUS.**
  - Configuración de servidor y cliente RADIUS.
  - Ejemplo de autenticación RADIUS para conexión de Acceso Remoto.
- **Establecimiento de conexiones VPN mediante autenticación EAP y norma 802.1x**