

# VPN, Firewalls & DMZ y criptología básica

**...un toque de seguridad**



**Oradores:** Alexis C. Pellitteri López

**CV:**

CCNA, CCNA Security (IINS) no certificados. Estudiante avanzado de Ing. en Sistemas en UTN Rosario. Actualmente ocupando puesto en el área de Seguridad de Accesos Lógica en IBM y brindando soporte en infraestructura de red a empresa nacional. Autodidacta en el estudio de redes de información y telecomunicaciones.

**Fecha y Horario:** UTN. Localización Zeballos 1341 - 14 de Octubre de 2010 - 20.30hs

**Duración:** 90 min.

**Audiencia:** Estudiantes de sistemas. Estudiantes y empleados en el área de redes y seguridad. *(Se sugiere ver el video "Guerreros de la red" en Youtube previo a la charla para aquellos que no tengan una base en conceptos de networking)*

## Nivel Básico

### Contenidos

- 1- Introducción a las redes (overview del video "Guerreros de la red" -13'). Redes y subredes (CIDR y VLSM)
- 2- Que es la seguridad perimetral? Qué es un tunel y para que se utiliza? Que es VPN?
- 3- Que es IPSec? Cómo trabaja IPSec (Criptología del framework)?
- 4- Claves simétricas vs asimétrica.
- 5- Que es AAA? Para q utilizar AAA?
- 6- Que es DMZ, cual es su función primordial?
- 7- Que es un firewall appliance? Tipos y diferencias?