

Seguridad en Redes

Carreras/Planes para los que se ofrece:

- Licenciatura en Informática – Plan 2006 implementaciones 2008 y 2010.
- Se dicta en el 2° semestre.

Objetivos del curso

- El curso tiene como objetivo presentar al estudiante conceptos de seguridad en redes, tecnologías de redes de computadoras y telecomunicaciones relevantes en la actualidad, así como nuevas tendencias tanto a nivel mundial como nacional.

Temario del curso

- Seguridad en Redes de Computadoras
- Introducción
- Autenticación y Control de Acceso
- Principios de Criptografía
- Ataques y soluciones
- Cortafuegos y Sistemas IDS/IPS
- Honeypots y VPN
- Estándares de seguridad

Evaluación y aprobación

- Dos parciales escritos individuales, con un mínimo de aprobación de 40/100 en el primero y de 60/100 en el segundo
- Entre ambos parciales se debe alcanzar un mínimo de 120/200
- Cada parcial representa el 50% de la calificación final del curso

Conocimientos previos

- Redes de Computadores (curso)

Docentes

- Pablo Martres
- Raúl Rego