



POLITÉCNICA

UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID



ETSI SISTEMAS
INFORMÁTICOS

Propuesta del RETO 6

SEGURIDAD EN SISTEMAS Y REDES

Borja Bordel Sánchez
borja.bordel@upm.es

Ingeniería de Sistemas Informáticos



PROPUESTA

- Se debe diseñar un ataque a una infraestructura “realista”
 - ETSISI
 - Centro de Datos
 - Red de una empresa
 - Etc.
- Se deberá crear el fichero CC de generación y simulación de un gemelo digital en NS3 que muestre el ataque diseñado

PROPUESTA

- Se valorarán todos los “extra”
 - Mecanismo para detectar el estado de saturación del router (con colores, etiquetas, un API, etc.)
 - Modelo 3D del entorno donde ocurre el ataque
 - Etc.
- Se debe entregar el código CC y el fichero XML resultado de la simulación, y una breve explicación del ataque diseño y los resultados (WORD, PPT)

PROPUESTA

- Puntuación máxima: 25 puntos
- Recordad: se deberá presentar la solución propuesta en un máximo de 5 minutos
 - En caso de escoger este reto para representaros

Propuesta del RETO 6

SEGURIDAD EN SISTEMAS Y REDES

GRACIAS

