



POLITÉCNICA

UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID



ETSI SISTEMAS
INFORMÁTICOS

Propuesta del RETO 2

SEGURIDAD EN SISTEMAS Y REDES

Borja Bordel Sánchez
borja.bordel@upm.es

Ingeniería de Sistemas Informáticos



PROPUESTA

- Las competiciones profesionales de ciberseguridad son una de las formas más habituales de conseguir un trabajo o adquirir formación
- Poder presentarse a una de estas competiciones suele precisar de un equipo interdisciplinar y meses (o años) de preparación



PROPUESTA

- Existe una competición “educativa” enfocada en estudiantes de bachillerato
 - Carnegie Mellon University
 - Pittsburgh, Pensilvania
 - Uno de los más destacados centros de investigación superior de los Estados Unidos en el área de ciencias de la computación y robótica
- PicoCTF



PROPUESTA

- Registrarse (usando un nombre reconocible) y unirse a la clase ETSISI-SSR_2024
 - Usando el código: C5AFz0vr1
- Se debe resolver un mínimo de 12 retos, incluyendo al menos uno de cada categoría
 - Web Exploitation
 - Cryptography
 - Reverse Engineering
 - Forensics
 - General Skills
 - Binary Exploitation

PROPUESTA

- Puntuación máxima: 20 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 2

SEGURIDAD EN SISTEMAS Y REDES

GRACIAS

