



Introducción a la ciberseguridad

Nicolás Macía
Einar Lanfranco

Objetivos

Brindar un panorama general sobre ciberseguridad: Controles posibles, amenazas existentes, ataques y riesgos.

Introducir conceptos de IC e IoT y poner en evidencia el impacto de problemas de ciberseguridad sobre estos.

(IC) Infraestructuras Críticas / (IoT) Internet de la Cosas.

Repasar los distintos elementos cibernéticos susceptibles de ser atacados: mensajes cifrados, protocolos de comunicación, aplicaciones, etc.

Utilizar plataformas de juego como disparador a distintos tipos de problemas relacionados.

Metodología de trabajo

Modalidad tipo taller.

Fuerte articulación entre teorías y prácticas.

Resolución y desarrollo de problemas de ciberseguridad

Participación individual y grupal en competencias de seguridad tipo CTF o Jeopardy

Articulación con otras asignaturas relacionadas con temáticas de seguridad: DSA, Introducción a la forensia digital, SYPER

Evaluación

- + Seguimiento de entregas pautadas
- + Participación en competencias de ciberseguridad
- + Realización y exposición de trabajo final
- + Evaluación conceptual

= Nota Final de la materia

Más información



Plataforma web:

<https://catedras.info.unlp.edu.ar>

Contacto:

nmacia@info.unlp.edu.ar

einar@info.unlp.edu.ar

Inicio del curso y horarios:

Semana del 20 de agosto