



GISSIC

HACK LAB

UTN 2024

Competencia de Ciberseguridad

Octubre 2024



FRC – FRBA – FRCU – FRD – FRLP – FRM – FRRE – FRRO

FRSF – FRSR – FRSF – FRTL – FRT – FRVT - FRVM





---

# Índice

---

## Contenido

Introducción .....	3
HackLab CTF: ¿Qué es? .....	3
Reglamento HackLab UTN2024 .....	3
La previa .....	3
Organización general .....	4
Reglas de juego .....	4
Reglas de victoria .....	4
Otras consideraciones .....	4
Organización .....	5



## Introducción

Nos complace como comunidad UTN realizar el siguiente anuncio:

En Octubre podrás participar de la competencia de ciberseguridad y estamos seguros que no querrás perdertela! el **HACKLAB UTN2024**. Evento que te permitirá Explorar las fronteras en el mundo de la seguridad informática y descubrir lo que puedes lograr. No pierdas la posibilidad de unirse a una creciente comunidad de expertos en ciberseguridad y hackers éticos que comparten tu pasión por la seguridad en línea y permanente.

## HackLab CTF: ¿Qué es?

Se propone una competencia Nacional de seguridad informática de estudiantes de Ingeniería en Sistemas de Información de UTN, donde se puedan demostrar destrezas y competencia de Ciberseguridad, en el afán de hacer crecer a la comunidad de seguridad Uteñeana. Se proponen Retos de diferentes temáticas que se desarrollen en equipos, durante un período limitado y cumpliendo las reglas propuestas por la comisión organizadora del evento.

El objetivo de la competencia:

- Experiencia en Ciberseguridad.
- Oportunidades para mejorar habilidades técnicas.
- Comenzar a gestar la comunidad de seguridad de UTN
- Networking con profesionales de la Ciberseguridad.
- Conocer los Grupos y Centros de investigación de UTN para seguir creciendo.
- Posibilidades de sumarse a actividades de transferencia y extensionismo.
- Crecimiento profesional

## Reglamento HackLab UTN2024

### La previa

- Se desarrollará una charla técnica el día lunes 16/09 a las 18:00 horas. Será modalidad virtual, sin necesidad de inscripción.

Zoom Reunión:

- <https://utn.zoom.us/j/93714419168>
- ID de reunión: 937 1441 9168
- Código de acceso: HACKLABUTN



## Organización general

1. Inicio: Viernes 18/10 a las 22:00.
2. Fin: Domingo 20/10 a las 22:00.
3. Congelamiento de tablero: 20/10 a las 15:00.
4. Equipos de hasta 3 estudiantes de ISI de UTN de la misma regional, de los cuales un integrante deberá ser designado como representante.
5. Cada integrante del equipo debe pertenecer a la misma regional
6. Se establece un canal de telegram para todo tipo de consultas [<https://t.me/+I tA WtheetYmI5>]
7. El día 17/10 se enviará al representante de cada equipo el usuario, clave y URL para acceder al juez. La comunicación se realiza por email al representante del equipo. En caso de no recepción de este correo hasta las 24 horas del día 17/10, el representante debe comunicarse por el canal de telegram establecido.
8. La inscripción se realizará por un formulario que se habilitará para tal fin cuando se realice la publicación: <https://forms.gle/Qxt1ekhZ2u4e7pLT6>
9. La inscripción se puede realizar hasta el 14/10 a las 20:00 horas.

## Reglas de juego

1. Cada desafío tiene un puntaje asociado.
2. Cada desafío tiene una sola bandera y son independientes unos de otros.
3. El equipo que resuelva un desafío obtendrá su puntaje asociado.
4. Al momento de resolver un desafío se marca el tiempo de demora en la resolución desde el inicio de la competencia.
5. Los desafíos se van liberando en horarios pactados.

## Reglas de victoria

1. Gana el equipo que obtuvo el mayor puntaje.
2. En caso de empate, gana el equipo cuya suma de los tiempos de los desafíos resueltos es la menor.
3. Cada facultad regional tendrá su ganador local y habrá un ganador UTN a nivel Nacional.

## Otras consideraciones

1. Cualquier estudiante de ISI puede participar, no siendo necesario ningún requisito para participar, salvo tener legajo de UTN y ser estudiante de ISI.
2. No atacar al juez. Si se encuentra algún equipo realizando acciones que comprometen al Juez será automáticamente eliminado.
3. La mayoría de los desafíos serán relacionados a vulnerabilidades de aplicaciones web pero también podrá haber de vulnerabilidades de aplicaciones móviles, configuraciones de sistemas operativos, código de bajo nivel y criptografía.



## Organización

- Grupo de Investigación en Seguridad de Sistemas de Información y Ciberseguridad
  - Facultad Regional Córdoba
  - Facultad Regional Concepción del Uruguay
  - Facultad Regional La Plata
  - Facultad Regional Resistencia
  - Facultad Regional Santa Fe
  - Facultad Regional Trenque Laquen
  - Facultad Regional Villa María
  - Facultad regional San Rafael
  - Secretaria de Coordinación Rectorado UTN
  - Secretaria Tics Rectorado UTN
  - Facultad Regional Buenos Aires
  - Facultad Regional Delta
  - Facultad Regional Mendoza
  - Facultad Regional Rosario
  - Facultad Regional Tucumán
  - Facultad Regional Venado Tuerto
  - Facultad Regional San Francisco