

# **Club de ciberseguridad FCC**

## **Sesión informativa**

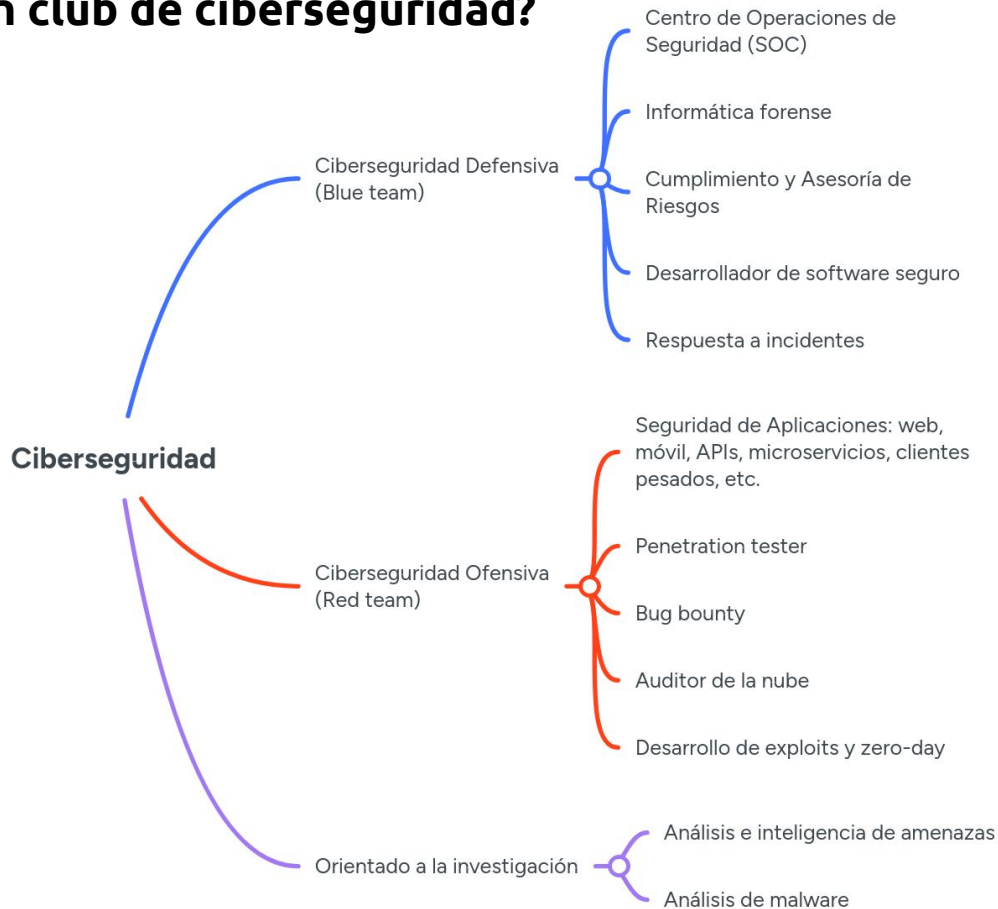
# Lo que el club NO es

- Una clase
- Un grupo para resolver problemas de estafas o hackeos
- Un grupo cibercriminal

# Lo que el club SÍ es

- Un grupo para aprender
- Un grupo para conocer personas con intereses similares
- Un grupo para participar en competencias (CTF)

# ¿Qué se hace en un club de ciberseguridad?

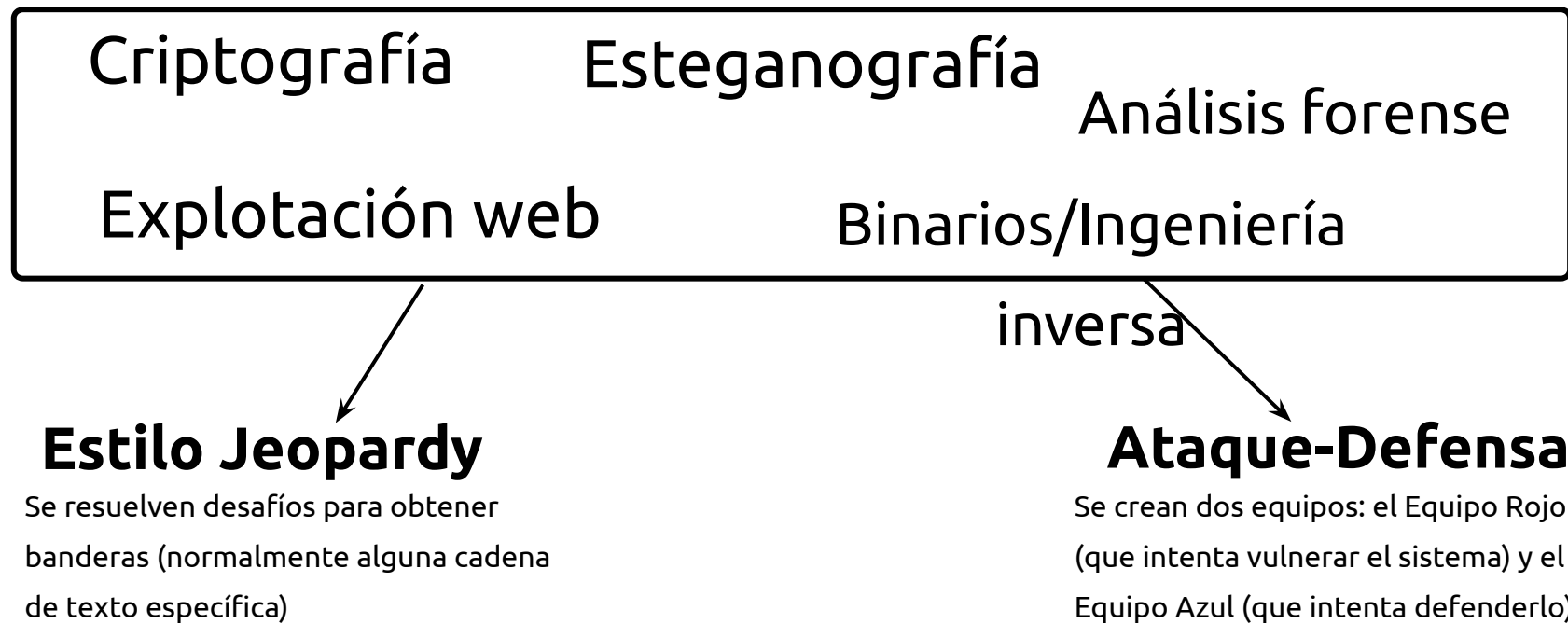


Fuente

# ¿Qué es un CTF?

Un CTF es una competencia donde los jugadores aplican sus habilidades técnicas para resolver desafíos de seguridad o vulnerar sistemas.

# Tipos de Desafíos Comunes en CTFs



# CTFs en México

HackDefender

Cyber Range LATAM

HackMex

BSides CDMX

CIBERTIC

BSides CDMX

RCI (INAOE)

Nota: no es obligatorio competir

etc...

# ¿Por dónde empezar?

Core Techniques  
*Prevent, Defend, Maintain*

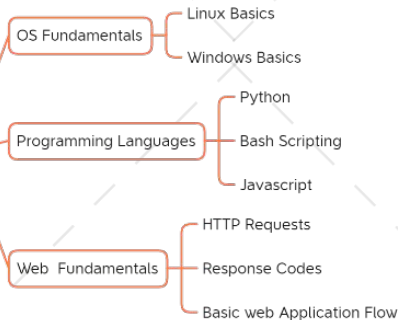
5 Courses

Every Security Professional Should Know

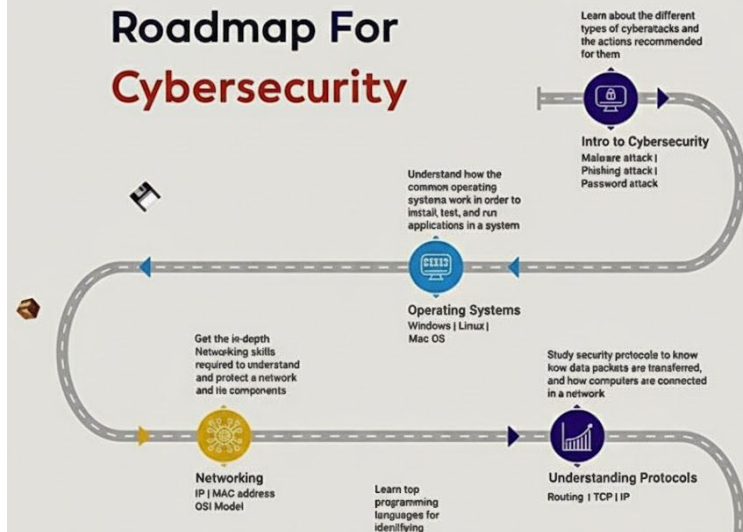
Foundations	<a href="#">SEC275</a>
Introduction To Cyber Security	<a href="#">SEC301</a>
Security Essentials	<a href="#">SEC401</a>
Linux Security For InfoSec	<a href="#">SEC406</a>
Hacker Techniques	<a href="#">SEC504</a>

## ROADMAP FOR BEGINNERS

### Basics



## Roadmap For Cybersecurity





# ¿Por dónde empezar?

## Mi propuesta:

Alternar temas

2 semanas de Linux

2 semanas de Web básico

2 semanas de reversing

.....

# Principiantes

## Tema 0: Linux/Unix y conceptos de seguridad

Configurar máquina virtual con Kali Linux

```
graph TD; A[Configurar máquina virtual con Kali Linux] --> B[Bandit]; A --> C[TryHackme: Pre-security o Security 101]; C --> D[Teoría]
```

[Bandit](#)

[TryHackme](#): Pre-security  
o Security 101

Teoría

# Principiantes

## Tema 0: Linux/Unix y conceptos de seguridad

Configurar máquina virtual con Kali Linux



[Hackviser](#)

[pwn college](#)

# Principiantes

No es una lista exhaustiva!

## Otros recursos

[IBM cybersecurity](#)

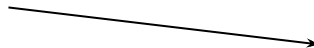
[Fundamentos de ciberseguridad](#)

[Cisco Networking Academy:  
Introducción a la Ciberseguridad](#)

[Port Swigger Academy](#)



Conceptos generales  
de ciberseguridad

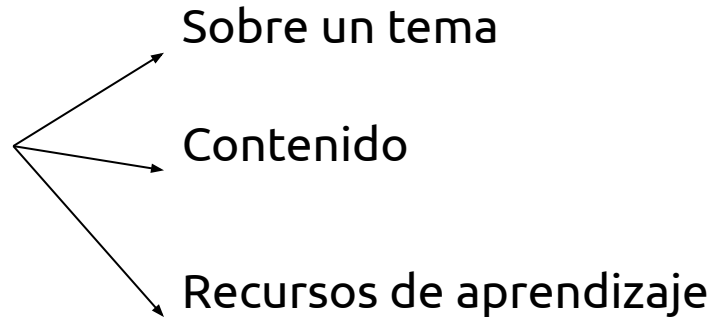


Laboratorios y teoría web

# No tan principiantes

PicoCTF gym / [CTF primer](#)

Compartir



# Actividades para el resto del semestre

## Presencial

**Miércoles 11:00 - 13:00 en el cubículo estudiantil**

Dudas, información.

### **Jueves 27**

Película a definir. Propuestas:

- Citizen four
- We are Legion
- El código enigma
- ????

## Virtual

**Viernes 17:00 - 19:00**

### **Viernes 14**

Resolución de niveles de Bandit.

### **Viernes 21**

Resolución de desafíos en PicoGym/THM sobre explotación web básica.

### **Viernes 28**

Introducción a la criptografía / criptografía en CTFs.

# **El futuro del club**

Objetivo: Comunidad de ciberseguridad estudiantil en la BUAP

Competencias internas

Talleres

Por ahora... estamos empezando.

Github



Presentaciones, guías,  
grabaciones

Whatsapp



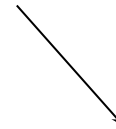
Principal canal de  
comunicación





# Recapitulando

- Reuniones virtuales los viernes de 17:00-19:00
- Dudas de forma presencial los miércoles 11:00-13:00 (mandar mensaje para coordinar otro horario)
- Primer paso: Instalar VM con Kali Linux
- Explorar recursos
- Bienvenidos!



[Guía](#)

# Preguntas, dudas, comentarios

