

# **Club de ciberseguridad FCC**

## **Sesión informativa**

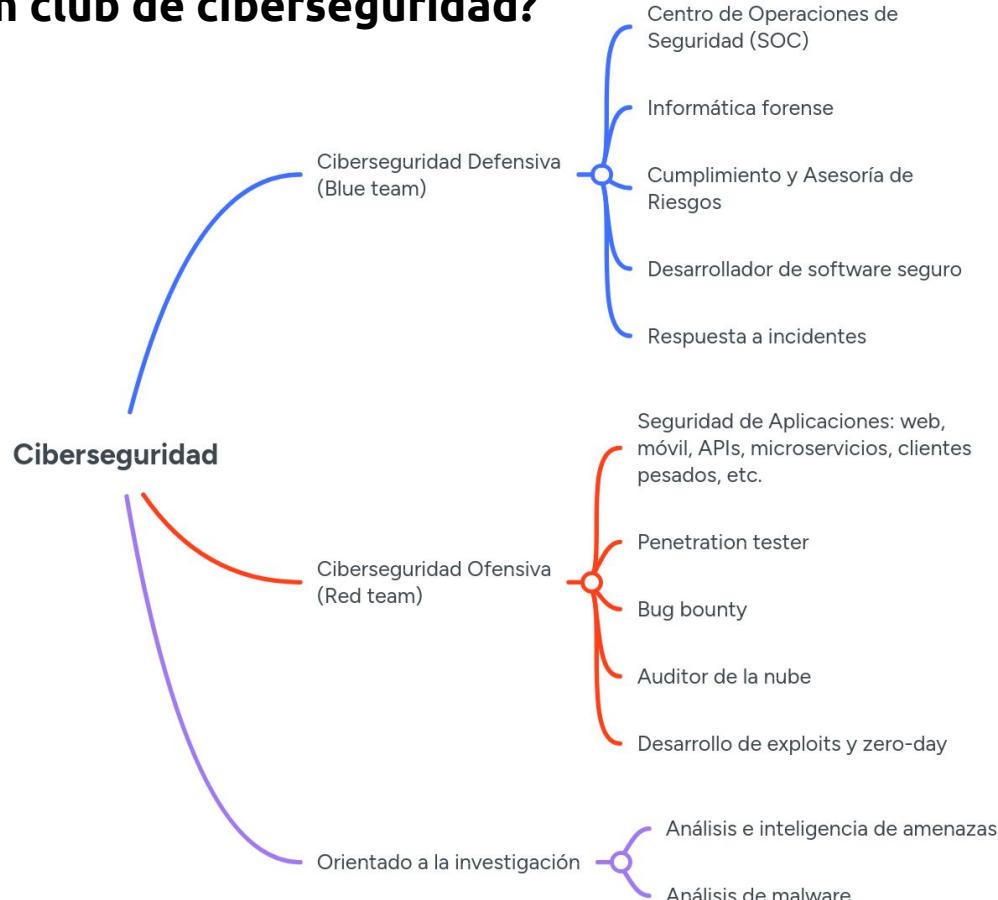
# **Lo que el club NO es**

- 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

Criptografía

Esteganografía

Análisis forense

Explotación web

Binarios/Ingeniería

**Estilo Jeopardy**

Se resuelven desafíos para obtener banderas (normalmente alguna cadena de texto específica)

inversa

**Ataque-Defensa**

Se crean dos equipos: el Equipo Rojo (que intenta vulnerar el sistema) y el Equipo Azul (que intenta defenderlo)

# CTFs en México

HackDefender

Cyber Range LATAM

HackMex

BSides CDMX

CIBERTIC

BSides CDMX

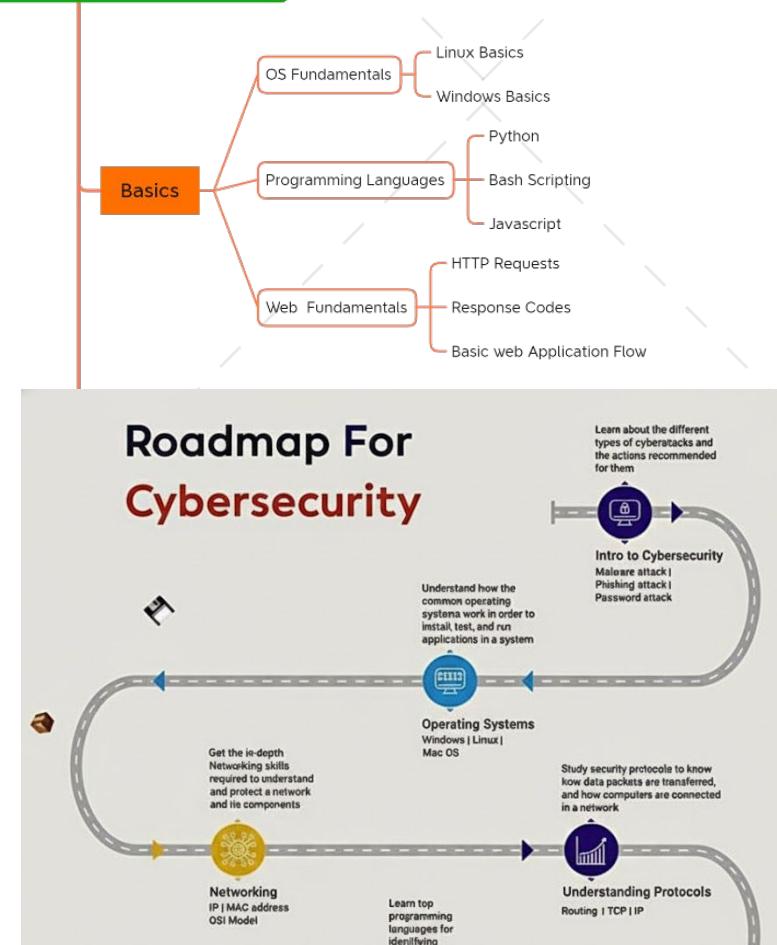
RCI (INAOE)

Nota: no es obligatorio competir

etc...

## ROADMAP FOR BEGINNERS

# ¿Por dónde empezar?



# **¿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

[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](#)



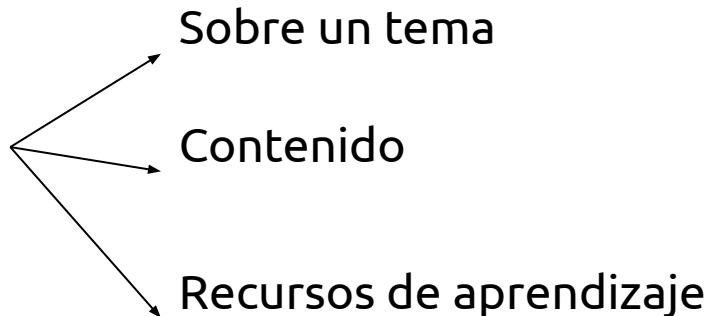
Conceptos generales  
de ciberseguridad

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

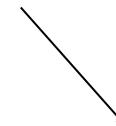


Principal canal de  
comunicación



# 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

