

# Hacking de redes Wi-Fi



NOTEBOOK  
4 GB DE RAM  
VIRTUAL BOX INSTALADO



PRÁCTICO

SE ENTREGAN MÁQUINAS  
VIRTUALES CON LAS  
HERRAMIENTAS INSTALADAS  
Y CONFIGURADAS + PLACA  
WIFI PARA LA INYECCIÓN DE  
TRÁFICO.



Fecha:  
17/11/18

Hora:  
10:00 a 12:00hs

Lugar:  
OfiExpress  
(Colón 469 c/ Oliva)

INVERSIÓN  
1.100.000 GS + IVA

+595 972 156 975  
<https://www.isglatam.com>



**ISG LATAM**

<https://www.isglatam.com>

+595 972 156975

info@isglatam.com



[Calidad en Seguridad Informática]

## Hacking de Redes Wifi

Presentación del curso .....	2
Requisitos para poder realizar el curso.....	2
Temario del curso .....	3
Fecha, días y lugar.....	4
Costo y medios de pago .....	4
Instructor.....	5

**ISG LATAM**

<https://www.isglatam.com>

+595 972 156975

info@isglatam.com



[Calidad en Seguridad Informática]

## Presentación del curso

Hacking de redes Wifi, es un curso práctico de auditorías a redes WiFi en el cual se verán, no solo las vulnerabilidades y los modos de explotación de las redes que utilicen los protocolos WEP, WAP y WAP2, sino que también se mostrará cómo es posible obtener información de dispositivos móviles y hacer que los mismos se conecten a “Rogue AP” creados por un atacante con el fin de poder obtener información de los dispositivos y realizar ataques de hombre en el medio a los mismos.

Otro de los puntos importantes a destacar es que los alumnos se llevarán el laboratorio completo del curso, el cual cuenta con diferentes máquinas virtuales instaladas y configuradas para emular todos los ataques vistos durante el curso, incluyendo el hardware necesario para la inyección de tráfico.

## Requisitos para poder realizar el curso

Cada alumno debe contar con una Notebook/Laptop, con 40 GB de espacio en disco y al menos 4 GB de RAM de capacidad. El sistema operativo que utilice es indiferente, pero, sí debe contar con el software de virtualización “Virtual Box”.



## Temario del curso

- Conceptos básicos
  - Introducción a las Redes Wifi.
  - Seguridad actual de las redes Wifi.
  - Beacon Frames, Canales y herramientas para iniciar.
  
- Auditando redes Wifi
  - Introducción al laboratorio.
  - Descubriendo SSID ocultos.
  - Atacando redes WEP.
  - Atacando redes WPA y WPA2.
  - Obteniendo información de dispositivos móviles.
  - Ataques de hombre en el medio.
  - Ing. Social en el aire y Rogue APs.
  - Nuevas tendencias y ataques en redes Wifi.
  - Recomendaciones y protecciones contra ataques.

**ISG LATAM**

<https://www.isglatam.com>

+595 972 156975

info@isglatam.com



[Calidad en Seguridad Informática]

## Fecha, días y lugar

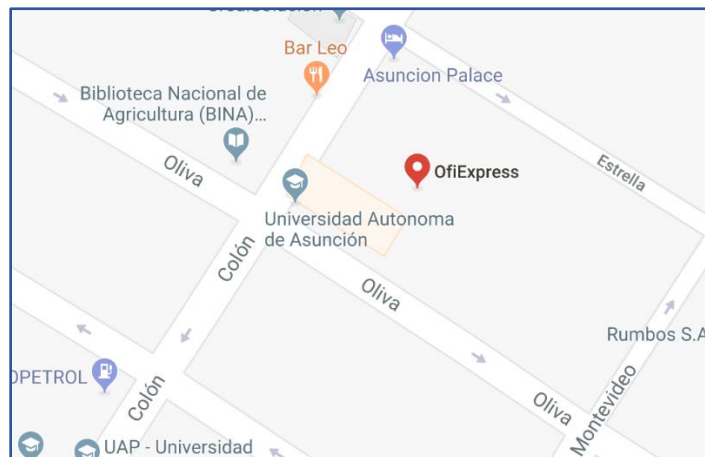
**Inicio:** 17 de Noviembre del 2018.

**Días:** Sábados 17 y 24 de Noviembre y 1 de Diciembre.

De 10 am a 12 pm.

**Cantidad de Clases:** 3

**Lugar:** OfiExpress (entre Estrella y Oliva) – Asunción



## Costo y medios de pago

El costo es de (1.100.000 Gs. + IVA) pago en efectivo o transferencia bancaria.

Tarjeta: El pago con tarjeta tiene un recargo del 15% sobre el valor del curso.

**ISG LATAM**

<https://www.isglatam.com>

+595 972 156975

info@isglatam.com



[Calidad en Seguridad Informática]

## Instructor

**Ing. Víctor David Casares**, cuenta con las certificaciones de C|EH y OSCP, ha dictado cursos de Ethical Hacking para varios países de Latinoamérica, escribió el libro: Test de Intrusión Experiencias y Demostraciones Prácticas. Realizo test de intrusión Web| Mobile| Infraestructura| ATPs entre otros para empresas de primera línea. Participa activamente en conferencias internacionales como disertante, la última conferencia impartida fue en el DragonJar 2017 bajo la temática Pentesting a Plataflormas IoT.