

# INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANCUN



Nombre De La Materia: Fundamentos De Telecomunicaciones

Nombre De La Unidad: Sistemas de comunicación

N.º De Actividad: IDS-Detección De intrusos

Nombre Del Alumno: Vazquez Canto Andres Omar

N.º De Control: 17530439

# N-IDS-Detección De intrusos

## ¿Qué es?

IDS es una herramienta que se encarga de analizar el tráfico existente en una red a lo cual llega a ver movimientos sospechosos que pudiesen llegar a ser un intruso

Esta modalidad trabaja mediante un hardware dedicado solo a trabajar en ello solo para estar revisando la red en busca de intrusos de esta forma la IDS se hace una identidad anónima también conocido como modo promiscuo para así checar los paquetes de información que se mueven en la red, con esto la red se hace indetectable ya que no tiene ip y los intrusos hacen que no lo encuentren.

Pero esta forma carece de asignación de protocolos por lo que sus funciones se cumplen de modo más sigiloso posible

## H-IDS

La forma H-IDS trabaja de una forma similar ya que este igual esta dentro de un host esto dando entender que trabaja, pero dentro de un software y no un hardware dedicado a eso, con esto el se encarga de analizar toda la información detectada en los registros del sistema.

A lo mismo que también cumple con el trabajo de capturar paquetes de red que circulan por el host “tratando” de detectar posibles intrusiones maliciosas tales como virus como malware o accesos no autorizados por el sistema.

## Flujo de información de IDS de red

