



# Lectura Capitulo 5 y 6

**Nombre del Alumno:**

**Jireh Hernández Castillo**

**Nombre del Docente:**

**MTI. Oscar Lira Uribe**

**Materia:**

**Aplicación de las Telecomunicaciones**

**Universidad:**

**Universidad Tecnológica de Tulancingo**

**Carrera:**

**ING. En Tecnologías de la Información y Comunicación**

**Grupo:**

**ITI91**

**Fecha:**

**07 de agosto de 2020**

# Seguridad y Monitoreo de Red

## Ataque de Fuerza Bruta

Un atacante utiliza reiteradamente una lista de contraseñas comunes.

## Ataque de DoS por Telnet

Un atacante solicita continuamente las conexiones de Telnet en el intento de prestar el servicio de Telnet.

## Ataque de desbordamiento de tabla CAM

Bombardeando el switch con direcciones MAC falsas hasta que la tabla de direcciones del switch se llena.

## Ataque por suplantación de Identidad del DHCP

Un atacante configura un servidor DHCP falso en la red para emitir direcciones DHCP para los clientes.

## Ataque por Agotamiento de Direcciones DHCP

Un atacante satura un servidor DHCP con solicitudes del DHCP falsas y agota finalmente el grupo de servidores.

## Marco de Trabajo de AAA

Autenticación, autorización y administración.

## Estándar IEEE 802.1X

Define un control de acceso y un protocolo de autenticación basado en puertos.

## Protocolo simple de Administración de Red

Software que crea y ejecuta instancias de MV.

## Elementos en la Implementación de SNMP

Agentes de SNMP (dispositivos administrados) base de información de administración (MIB).

# Calidad del Servicio

