



27 DE FEBRERO DE 2018

CASTILLO PONCE JOSUÉ EMMANUEL

HERNÁNDEZ MENDOZA EVELIA

LUNA GRADOS OSWALDO


FLORES MEDELLÍN TADEO ALEJANDRO GUADALUPE

ANÁLISIS DEL PAQUETE IC

SNIFFER

MTRA. BLANCA LORENA REYNOSO GÓMEZ

SEMINARIO DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE REDES DE COMPUTADORAS Y PROTOCOLOS DE
COMUNICACIÓN
Sección D04



El objetivo de esta práctica es comprender las partes que componen la parte del tipo de ICMP, así como su funcionamiento, para qué sirve y que tipos de mensaje puede portar, dependiendo del paquete que lo compone.

```
run:
menu
1. Encriptar
2. Salir
Elige una opcion: 1
archivo leído
Trama completa: 5C714F66C27AB4750EA8818D080045C000586E5F0000400122F7AC13C801AC13C866030103'
Dirección Destino: 5C:71:4F:66:C2:7A
Dirección origen: B4:75:0E:A8:81:8D
Tipo: 08:00 es IPv4
versión: 4
```

```
Tamaño cabecera: 5  
Indicador de Urgencia: 110 Control de trabajo de Internet  
Características: 00000 Retardo:Normal. Rendimiento:Normal. Fiabilidad:Normal  
Longitud: 0000000000000000000000000010101011000 0058  
Identificador: 000001100110111000000010101011111 6E5F  
bandera: 000 es Divisible y es el ultimo Fragmento  
Posicion de fragmento: 00000000000000 00000000000000000  
Tiempo de vida: 01000000b 40h  
Protocolo: 1 es ICMP  
control de cabecera: 00000010001000101111111111110111 22F7  
Dirección IP origen: 172.19.200.1  
Dirección IP origen: 172.19.200.102
```

```
Tipo de ICMP: 3 Destination Unreachable (Destino inaccesible)
Código de error de ICMP: 1 no se puede llegar al host o aplicación de destino
Checksum: 0373
```

Esta actividad nos sirvió para comprender un poco mejor esta versión de ICMP, así como sus partes que lo componen dentro del paquete y para que sirva cada uno de sus componentes. La importancia del ICMP se ve reflejado dentro de la práctica, ya que podemos notar en el mensaje que porta alguna irregularidad o algo que tenemos que notar.