(f)·2 Proyecto 4- Petición web a · (abecerds Upp bajo nivel. - ler dataqrama (9) . Target IP 10 10 10.1 (Router) SIC POIT 5456 DST POIT 5456 len= a checksum= 0xDQET · Se desea indagar por ella ya que el nouter es la puerta - 100 datadrama que le permite al pc conectairse con los servidores Src Dort 5456. Dst port 5456, Jen= 15 checksum = 0xA298 · 8 bytes (Cabecera) + 7 bytes (Ocampia) = 15 bytes (1en). (b) . DNS • TPs: *Sic: 10 10 10 2 (pc - (|rent) * DST : 20 20 20 3 (DNS - Server) No se hizo uso del enter. · UDP. 9 · 8 segmentos; donde los primeros 3 corresponden a · Duertos: * Src: 1028 * DST: 53 · www. servidor . com establecimiento, el 4to y el ack del 5to corresponde a El fin es enview la solicitud de un cliente al servidor para mantenimento; y el ENO del 5 to, 6to, 7mo y 8 vo segmento averiguar un dominio específico sin tener que conocer su ID. Corresponden ofinglización (C) . IPS: + Src: 20 20 20 3 (DNS-Server) + DST: 10.10.10.2 (PC-Crient) · Segmentos de mantenimiento: · UDP. · Puertos: * Src: 53 * DST: 1028 - Src: 3+044 Dst. 5456 , SEQ: 1. ACK: 1 len: 9 · TP del servidor HTTP SYN = 0, ACK = 1 PSH = 1 END = 0 WINDOW = 87808 cual es la IP del dominio requerido. Indicarle al PC-cliente checksum = 0x FE 72 Duntero urgente = 0 DATA = 9 bytes. Protocol 1 Pl 0x 0800) (d) pc-Client DATA: OUS QUERY Checksum 20, len= Draws - SIC: 37044 DE+= 5456 SEQ=10, ACK=1, 18n=0 SYN=0 ACK=1 DSH=0 END=1 WINDOW= 87808 CHECKSOM = Ox 49C+ DATA : DNS ANSWER Port - 100 8 ONS-Server Urgent pointer: O DATA = O. checksum:0, len-0x0046 bort - 53 · SI, corresponde of mi apellido + 2 enters inpresados. > Establecimiento =0 DATA = O ACE = O HTTP - Server Port = 80 PC-(lient SYNIACK = Flogs, SEQ=0, ACK=1 DATA = O POT+: 1028 ACK / PUSH = FIADS, SEQ = 1. ACK = 1 DATA = HTTP request -> Hantenimien to ACK/ PSH=Flags, SEQ =1 , ACK=106. SEQ = 106 ACK 398 ACK/END FROS SED= 398, ACK= 104, Flags=FNDIACE 1901 = 174 , 80E = 174, FOI = D32 > finalización