

Profesor: Cristian Ruz Ayudantes: Cristóbal Abarca, Lukas Svicarovic

Rúbrica de Evaluación Tarea 3

Experiencia práctica de Redes

Formalidades, diagramas y archivos de paquetes

| Criterio | Niveles de logro | Puntaje asignado |
|--------------|--|---------------------|
| | Ideal | 1 |
| | Ideal con detalles | |
| | No se cumple una alguna de las siguientes condiciones: | |
| Formalidades | Existen faltas ortográficas | 0.5 |
| (10%) | No están los puntos pedidos | |
| | Informe desordenado, sin centrado ni justificado | |
| | Insuficiente | 0 |
| | No se cumplen dos de las condiciones anteriores. | U |
| Entrega de | Ideal | 1 |
| paquetes | Entrega archivo del dump de Wireshark con los paquetes capturados | 1 |
| capturados | Insuficiente | 0 |
| (10%) | No entrega el archivo de <i>dump</i> de Wireshark | U |
| | Ideal | |
| | Entrega diagrama con las siguientes características: | 2 |
| | Descripción de todos los equipos involucrados | 2 |
| | Describe la subred completamente | |
| | Ideal con detalles | 1 |
| Diagrama de | No se cumple con una de las condiciones anteriores | 1 |
| Red (20%) | Básico | |
| | Entrega lo siguiente: | 0.5 |
| | Descripción parcial de los equipos | 0.5 |
| | No describe completamente la subred | |
| | Insuficiente | 0 |
| | No se entrega diagrama | U |



Profesor: Cristian Ruz

Ayudantes: Cristóbal Abarca, Lukas Svicarovic

Preguntas Parte A (20%)

| Criterio | Niveles de logro | Puntaje asignado |
|----------|--|---------------------|
| P1 | Ideal | 0.5 |
| | Identifica correctamente el browser que hace la solicitud | 0.5 |
| | Insuficiente | 0 |
| | No identifica correctamente el browser | U |
| | Ideal | 2 |
| | Responde para cada acceso el formato en que se transfieren los datos | 2 |
| P2 | Parcial | 1 |
| PZ | Responde para pocos accesos el formato en que se transfiere los datos | 1 |
| | Insuficiente | 0 |
| | No contesta la pregunta o no indica los formatos de transferencia | 0 |
| | Ideal | 2 |
| | Responde para cada acceso el código HTTP de respuesta | 2 |
| 53 | Parcial | 1 |
| Р3 | Responde para pocos accesos el código HTTP de respuesta | 1 |
| | Insuficiente | 0 |
| | No contesta la pregunta o no entrega los códigos HTTP de respuesta | 0 |
| | Ideal | 4 |
| | Entrega la ruta correcta de la imagen | 1 |
| P4 | Insuficiente | 0 |
| | No responde o responde incorrectamente | 0 |
| | Ideal | |
| | - Indica que tipo de paquetes se registraron al abrir la ruta win98.mp3 | |
| | - Explica adecuadamente que se transmiten múltiples paquetes debido al | 2 |
| | tamaño del archivo | 3 |
| | - Menciona claramente la cantidad de bytes transmitidos. Que debe | |
| | corresponder al tamaño del archivo + headers | |
| P5 | Ideal con detalles | |
| | No se cumple con una de las preguntas anteriores | 1.5 |
| | Parcial Name and a declaration of the second | 1 |
| | No se cumple con dos de las preguntas anteriores | |
| | Insuficiente | 0 |
| | No se responde ninguna pregunta o se responden mal | <u> </u> |



Profesor: Cristian Ruz

Ayudantes: Cristóbal Abarca, Lukas Svicarovic

| P6 | Ideal Dara todos los assessos se responde la captidad de butos que reterna el brouser | 2 |
|------------|--|---|
| | Para todos los accesos se responde la cantidad de bytes que retorna el browser | |
| | Parcial | 1 |
| | Para algunos accesos se responde la cantidad de bytes que retorna el browser | _ |
| | Insuficiente | 0 |
| | No se responde la pregunta | U |
| | Ideal | |
| | Para todos los accesos (7) responde adecuadamente la cantidad de GET y su | 2 |
| | explicación | 2 |
| | | |
| P7 | Parcial | |
| | Para algunos accesos responde la cantidad adecuada de GET y su explicación | 1 |
| | Insuficiente | 0 |
| | No responde la pregunta | U |
| | Ideal | 1 |
| D 0 | Indica claramente que las imágenes se descargan de forma paralela y la justificación | 1 |
| P8 | Insuficiente | 0 |
| | Indica que las imágenes se descargan de forma serial y trata de justificar esto | 0 |
| | Ideal | 1 |
| P9 | El método indicado debe corresponder a GET | 1 |
| | Insuficiente | 0 |
| | Responde mal la pregunta o no la responde | U |



Profesor: Cristian Ruz Ayudantes: Cristóbal Abarca, Lukas Svicarovic

Preguntas Parte B (20%)

| Criterio | Niveles de logro | Puntaje asignado |
|----------|---|---------------------|
| | Ideal | |
| | Se indica claramente cuántos segmentos TCP se transmiten para todos los accesos | 3 |
| | (7). Idealmente se espera que se muestre una tabla de resumen. | |
| | Ideal con detalles | |
| P1 | Se indica para algunos accesos cuántos segmentos TCP se transmiten. Se espera | 1.5 |
| | que se muestre una tabla resumen | |
| | Insuficiente | |
| | No se responde la pregunta y/o no se incluye tabla de resumen con la cantidad de | 0 |
| | paquetes TCP | |
| | Ideal | |
| | Para paquete HTTP indicar claramente los segmentos TCP que se utilizaron. | 3 |
| | Idealmente se espera una tabla resumen con los rangos. | |
| D2 | Ideal con detalles | |
| P2 | Para algunos paquetes HTTP se indica cuales son los rangos de los paquetes. Se | 1.5 |
| | espera una tabla de resumen con los rangos | |
| | Insuficiente | 0 |
| | No se responde la pregunta y/o no incluye tabla de resumen | U |
| P3 | Ideal | |
| | Identifica si hubo paquetes perdidos, los tipos y la identificación según los números | 2 |
| | de secuencias de estos. | 2 |
| | | |
| | Insuficiente | 0 |
| | No se responde la pregunta o existen tipos de paquetes perdidos no identificados. | U |
| | Ideal | |
| P4 | Indica claramente la secuencia de Handshake con los respectivos números de | 2 |
| | paquetes | |
| | Insuficiente | 0 |
| | No responde o la secuencia no es la correcta. | U |



Profesor: Cristian Ruz Ayudantes: Cristóbal Abarca, Lukas Svicarovic

Preguntas Parte C (20%)

| Criterio | Niveles de logro | Puntaje asignado |
|----------|--|---------------------|
| P1 | Ideal Considera al menos los miembros a los que se les hizo y respondieron el ping. Se incluye la tabla completa con MAC, IP y fabricante de la interfaz de red. | 3 |
| | Insuficiente No responde la pregunta o no incluye tabla de resumen con lo pedido | 0 |
| P2 | Ideal Explica que esto ocurre debido a que se le intento hacer <i>ping</i> a una dirección IP que no pudo ser encontrada | 2 |
| | Insuficiente No responde la pregunta o intenta dar una explicación distinta a la anterior | 0 |
| P3 | Ideal Identifica claramente los paquetes ARP que permiten identificar la dirección MAC. | 2 |
| | Insuficiente No responde la pregunta | 0 |