

EVIDENCIA DIGITAL EN EL SIGUIENTE LINK :

<https://classroom.google.com/w/NTQ5NTI2MzYwMTg1/t/all>

REDES DE COMPUTADORAS 604A

UNIDAD I

UNIDAD II

EX 70-30

EX 70-30

|                                     |          |    |  |
|-------------------------------------|----------|----|--|
| ARRES ESCOBAR CESAR GAEL            | .././.   | 80 |  |
| AZAMAR TEGOMA LEONARDO DE JESUS     | ../...   | 80 |  |
| BELTRAN RAMON GABRIELA              | ./../.   | 80 |  |
| CAMPOS DE DIOS DIEGO EMMANUEL       | ..../.   | 85 |  |
| CARVAJAL GARCIA JOANNA GUADALUPE    | /.././.  | 75 |  |
| CHIPOL ESCRIBANO CRISTIAN           | ../././. | 75 |  |
| COLORIANO VICTORIO ELISA            | .....    | 85 |  |
| GARCIA ACOSTA MARIA GUADALUPE       | .....    | 85 |  |
| JACINTO RAMON JULIO ALEJANDRO       | ..../.   | 85 |  |
| LERDO FISCAL PAOLA                  | ..../.   | 85 |  |
| PEREZ QUINTANA LUIS FERNANDO        | .....    | 85 |  |
| MORALES HERNANDEZ FERNANDO RAYMUNDO | .....    | 85 |  |
| PAVON FIGAROLA ELIAS DARIO          | ....//   | 85 |  |
| RASGADO DE LA CRUZ DAVID            | .....    | 85 |  |
| RIOS VALLE FABIAN ALEXANDER         | ./././.  | 79 |  |
| VAZQUEZ DOMINGUEZ LUIS GERARDO      | /.../.   | 80 |  |
| VERA TEOBAL JOSE GUADALUPE          | ....//   | 85 |  |
| XOLO ABSALON SERGIO LUIS            | ./././.  | 75 |  |
| XOLO COBAXIN MAURICIO               | ..../.   | 85 |  |
| ESTRADA CONCHI LEISY                | /.....   | 80 |  |

|                           | 28 mar<br>EXAMEN<br>UNIDAD II<br>de 100 | 17 mar<br>ACTIVIDA<br>D 1<br>de 100 | 7 mar<br>EXAMEN<br>UNIDAD I<br>de 100 | 27 feb<br>ACTIVIDA<br>D EXTRA...<br>de 100 | 21 feb<br>EXAMEN<br>DIAGNO...<br>de 100 |
|---------------------------|---|-------------------------------------|---------------------------------------|--|---|
| Ordenar por apellidos     |   |                                     |                                       |  |   |
| Media de la clase         |   |                                     |                                       |  |   |
| CESAR GAEL ARRES ESCO...  | Sin entregar                            | Sin entregar                        | ___/100                               | ___/100                                    | ___/100<br>Completada co...             |
| LEONARDO DE JESUS AZA...  | ___/100                                 | ___/100<br>Completada co...         | ___/100                               | ___/100                                    | ___/100                                 |
| GABRIELA BELTRAN RAM...   | ___/100                                 | ___/100<br>Completada co...         | ___/100                               | ___/100<br>Completada co...                | ___/100<br>Completada co...             |
| DIEGO EMMANUEL CAMP...    | ___/100                                 | ___/100                             | ___/100                               | ___/100                                    | ___/100                                 |
| JOANNA GUADALUPE CA...    | ___/100                                 | ___/100                             | ___/100<br>Completada co...           | ___/100                                    | ___/100                                 |
| CRISTIAN CHIPOL ESCRIB... | ___/100                                 | ___/100                             | ___/100                               | ___/100                                    | ___/100                                 |

INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE SAN ANDRES TUXTLA  
 REDES DE COMPUTADORAS-ISC  
 EXAMEN UNIDAD I  
 NOMBRE DEL ALUMNO Gabriela Beltrán Ramón. FECHA: 07/03/2023  
 CALIFICACION: 100

1.- ¿Qué es una Red computacional?

R: Son dispositivos interconectados que intercambian datos y comparten recursos entre si. Pueden estar conectados por un cable o por modo inalámbrico

2.- Explique donde se emplea y que es el X.25 .

R: Es el Intercambio de paquetes de datos entre nodos. Un estándar UIT-T para redes de área amplia de conmutación de paquete.

3.- Cuales son las redes más pequeñas que abarcan de unos pocos metros a unos pocos kilómetros.

R: Redes de Área Local o LAN (Local Área Network)

4.- Mencione los niveles del modelo Osi y explique el objetivo de cada uno de ellos.

R: Capa Física: Esta capa se encarga de la transmisión física de los datos a través del medio de comunicación, como cables de cobre, fibra óptica o aire.

Capa de Enlace de Datos: Esta capa se encarga de la transmisión de datos de una computadora a otra dentro de la misma red. Se encarga de la detección y corrección de errores y de controlar el flujo de datos.

Capa de Red: Esta capa se encarga de la transferencia de datos entre diferentes redes. Esta capa utiliza la dirección lógica de los dispositivos (dirección IP) para enrutar los datos a su destino.

Capa de Transporte: Esta capa se encarga de asegurar la transferencia de datos fiable y eficiente a través de la red. Esta capa divide los datos en paquetes y proporciona mecanismos para asegurarse de que los paquetes lleguen a su destino sin errores.

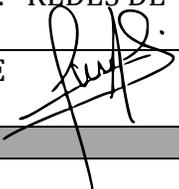
Capa de Sesión: Esta capa establece, mantiene y finaliza las conexiones entre los dispositivos. También proporciona servicios de control de diálogo y sincronización entre las aplicaciones en diferentes dispositivos.

Capa de Presentación: Esta capa se encarga de la representación de los datos y del cifrado y descifrado de los mismos. Se encarga de la sintaxis y la semántica de la información transmitida, permitiendo que las aplicaciones puedan entenderse entre sí.

Capa de Aplicación: Esta capa es la más cercana al usuario y proporciona servicios de red a las aplicaciones. Esta capa es la responsable de que las aplicaciones puedan comunicarse entre sí.

5.- Que cuida una red orientada a conexión.  
R: los datos del usuario

### LISTA DE COTEJO PARA INVESTIGACION DOCUMENTAL

|   |  |   |                      |
|---|--|---|----------------------|
| INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS<br>TUXTLA  |  | NOMBRE DEL CURSO: REDES DE<br>COMPUTADORAS  |                      |
| NOMBRE DEL DOCENTE: MARTHA LAURA SEDAS<br>CARDENAS  |  | FIRMA DEL DOCENTE  |                      |
| DATOS GENERALES DEL PROCESO DE EVALUACIÓN   |  |   |                      |
| PRODUCTO:<br>INVESTIGACIÓN DOCUMENTAL   | FECHA: 7 MARZO 23                          | PERIODO ESCOLAR:<br>FEB-JUNIO 2023  |                      |
| INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN   |  |   |                      |
| Revisar las actividades que se solicitan y marque con una X en los apartados "SI" cuando la evidencia se cumple; en caso contrario marque "NO". En la columna "OBSERVACIONES" escriba indicaciones que puedan ayudar al alumno a saber cuáles son las condiciones no cumplidas, si fuese necesario. |  |   |                      |
| <b>VALOR DEL REACTIVO</b>   | <b>CARACTERÍSTICA A CUMPLIR (REACTIVO)</b> | <b>% OBTENIDO</b>   | <b>OBSERVACIONES</b> |

|      |   |     |  |
|------|---|-----|--|
| 5    | <b>Portada</b><br><b>Presentación</b> El trabajo cumple con los requisitos de:<br>a. Ortografía<br>b. Organización<br>Formato estandarizado de las letras | 5   |  |
| 10   | <b>Introducción</b><br>Redacción de acuerdo a cada tema a tratar<br>Personal  | 10  |  |
| 5    | <b>Índice</b><br>Numeración de Páginas  | 5   |  |
| 40   | <b>Contenido</b><br>Afín al tema solicitado<br>Abstracción de la información más importante   | 40  |  |
| 20   | <b>Conclusiones</b><br>Relación con todo el documento.<br>Personal  | 10  |  |
| 5    | <b>Bibliografía.</b><br>Utilización de más de 1 libro para la investigación.  | 5   |  |
| 5    | <b>Responsabilidad:</b> Entregó el reporte en la fecha y hora señalada.   | 5   |  |
| 100% | <b>CALIFICACIÓN</b>   | 80% |  |