

# ACTIVIDADES A REALIZAR POR CONTINGENCIA UNIVERSIDAD

NOMBRE DEL PROFESOR: DAVID A. MATUS OROZCO  
 GRUPO: UNIVERSIDAD ORIENTE  
 MATERIA: REDES DE COMPUTADORAS

|                        | TEMA   | ACTIVIDAD A REALIZAR   | FECHA DE ENTREGA |
|------------------------|--|--|------------------|
| SEMANA 1<br>09/05/2020 | <ul style="list-style-type: none"> <li>INTRODUCCIÓN A LAS REDES DE COMPUTADORAS</li> </ul>                               | <p>* Por motivos de la situación del país hemos decidido trabajar de manera virtual a través de herramientas como: zoom, youtube studio, google drive.</p> <p>* A través de google drive se les compartirá una carpeta en donde vendrán los recursos (imágenes, estilos, instrucciones) necesarios para descargar y empezar a trabajar</p> <p>* El titular de la materia tendrá su primer enlace con los alumnos a través de zoom y dará una breve reseña de la introducción a las redes de computadoras.</p> <p>* Realizar resúmenes de los temas vistos en clases, a partir de la presentación y hasta el final de la materia.</p> | 16/05/2020       |
| SEMANA 1<br>16/05/2020 | <p><b>4.- Componentes básicos de una red LAN:</b></p> <p><b>5.- Introducción al concepto de HUB, SWITCH Y ROUTER</b></p> | <p>* A través de google drive se les compartirá una carpeta en donde vendrán los recursos (imágenes, estilos, instrucciones) necesarios para descargar y empezar a trabajar</p> <p>* A través de ZOOM y YOUTUBE se expondrá las características de una red LAN, así como las diferencias entre sus elementos más conocidos</p> <p>* Continuar con el resumen, añadiendo imágenes de los elementos de una RED LAN.</p>  | 23/05/2020       |
| SEMANA 1<br>23/05/2020 | <b>6.- Topología de RED</b>  | <p>* Se darán a conocer las características de una topología, los tipos que existen, así como sus diferencias, su estructura básica.</p> <p>* Realizar un resumen de las diferentes topologías de red, así como una maqueta de dos topologías de red que haya comprendido más.</p>   | 30/05/2020       |

|            |   |  |            |
|------------|---|--|------------|
| 30/05/2020 | <b>7.- DIRECCIÓN IP</b><br><b>8.- TIPOS DE CABLES DE RED</b><br><b>9.- MÁSCARA DE RED</b> | *Siguiendo el método de enseñanza, el titular se dará a la tarea de explicar que es una dirección IP, así como sus elementos como la máscara de red, DNS y los tipos de cables a utilizar en una configuración de red. | 06/06/2020 |
|------------|---|--|------------|

LAS ACTIVIDADES DEBERAN ENVIARSE AL SIGUIENTE CORREO ELECTRONICO:

Google drive de: [matus.bridge.sj@gmail.com](mailto:matus.bridge.sj@gmail.com)