



## PROGRAMACIÓN DE UNIDAD DE APRENDIZAJE N° 01- AÑO ESCOLAR 2022

### I. DATOS INFORMATIVOS

- 1.1 Área o asignatura : EDUCAC. PARA EL TRABAJO  
 1.2 Ciclo VII  
 1.3 Grado y sección : 3ro A. Sec.  
 1.4 Duración : 01 de marzo al 28 de mayo  
 1.5 Número de horas semanales 01  
 1.6 Profesor : Ing. Luis G. Aguilar Fernández.

II. TÍTULO DE LA UNIDAD : Diseño de red de computadoras.

### III. ORGANIZACIÓN DE LOS APRENDIZAJES

PROPÓSITOS DE APRENDIZAJE				
COMPETENCIA/CAPACIDAD	DESEMPEÑO PRECISADO	APRENDIZAJE A DESARROLLAR	EVIDENCIA	INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN
<b>Se desenvuelve en entornos virtuales generados por las TIC</b>  Crea objetos virtuales	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseña objetos virtuales cuando representa ideas u otros elementos mediante el modelado de diseño.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conoce el diseño de red de computadoras.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseño de red de computadoras.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Participación oral</li> <li>• Práctica dirigida</li> </ul>

### IV. VIRTUD

VIRTUDES NUCLEARES	OBRAS INCIDENTALES
<b>Orden</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mantengo una postura adecuada en el aula, en casa (clase virtual), durante los traslados, formación y actividades fuera del aula de clase.</li> <li>• Cuido mi aseo y porte personal durante las clases presenciales y virtuales (utilizo el polo del colegio y cuido el lugar donde estudio.).</li> <li>• Dejo mis útiles y mesa ordenados antes de salir, mantengo el salón de clase y los ambientes del colegio</li> </ul>

	<p>limpios.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pido la palabra levantando la mano y preparo mis materiales con anticipación.</li> </ul>
<b>Trabajo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tiene una participación activa en sus clases con preguntas y/o comentarios, para facilitar tu aprendizaje.</li> <li>• Investigo y desarrollo las actividades académicas con orden, correcta ortografía, limpieza y haciendo uso de una letra legible.</li> <li>• Desarrollo y presento mis trabajos bien hechos durante las clases presenciales y virtuales.</li> <li>• Termino a tiempo las actividades programadas por el profesor en clase.</li> </ul>
<b>Generosidad</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evito hacer bromas pesadas y ofensivas hacia mis compañeros.</li> <li>• No distraigo a mis compañeros durante las explicaciones de los profesores, guardando para ello, atención y silencio.</li> <li>• Acepto las normas e indicaciones dadas por los profesores y respeto las opiniones de los demás, aunque no las comparto.</li> <li>• Evito distraer a mis compañeros durante las explicaciones de los profesores, guardando para ello, atención y silencio.</li> </ul>
<b>Responsabilidad</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presento los trabajos en la fecha señalada evitando realizarlos a última hora.</li> <li>• Ingreso puntualmente a las programadas: inicio de clases, después de los recreos.</li> <li>• Cumplo con los deberes y encargos asignados por el tutor y demás profesores. Si falté a clases me pongo al día.</li> <li>• En las clases virtuales mantengo la cámara prendida y respondo cuando el profesor lo solicite.</li> </ul>

## V. SECUENCIA DIDÁCTICA.

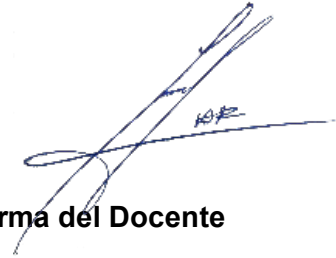
Nº	Nombre de la sesión	Actividades – Recursos Virtuales	Duración (minutos)	Fecha de la sesión
1	Clase diagnóstica	<ul style="list-style-type: none"><li>• Conversación respecto al contenido del curso.</li></ul>	45 minutos	09/03/22
2	Clase diagnóstica	<ul style="list-style-type: none"><li>• Conocimientos previos respecto a redes informáticas.</li></ul>	45 minutos	16/03/22
3	Introducción a las Redes.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fundamentos de redes.</li></ul>	45 minutos	23/03/22
4	Servicio de Internet.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Definiciones de servicio de internet</li></ul>	45 minutos	30/03/22
5	Servicio de Internet.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Definiciones de servicio de internet.</li></ul>	45 minutos	06/04/22
6	Protocolos y direcciones	<ul style="list-style-type: none"><li>• Definiciones, clasificaciones</li></ul>	45 minutos	13/04/22
7	Protocolos y direcciones	<ul style="list-style-type: none"><li>• Estándares.</li></ul>	45 minutos	20/04/22
8	Hosting	<ul style="list-style-type: none"><li>• Almacenamiento de datos.</li></ul>	45 minutos	27/04/22
9	Hosting	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nube informática.</li></ul>	45 minutos	04/05/22
10	Redes inalámbricas	<ul style="list-style-type: none"><li>• Protocolos.</li></ul>	45 minutos	11/05/22
11	Redes inalámbricas	<ul style="list-style-type: none"><li>• Protocolos.</li></ul>	45 minutos	18/05/22
12		<ul style="list-style-type: none"><li>• Evaluación integral.</li></ul>	45 minutos	25/05/22

## VI. MATERIALES Y RECURSOS A UTILIZAR EN LA UNIDAD

- Impresiones
- Diapositivas
- Laptop
- Vídeo
- Intranet
- Correo electrónico.

## VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- [www.aulaclic.es](http://www.aulaclic.es)
- [clickmanuales.com](http://clickmanuales.com).
- [https://bibliotecavirtualapure.files.wordpress.com/2015/06/redes\\_de\\_computadoras-freelibros-org.pdf](https://bibliotecavirtualapure.files.wordpress.com/2015/06/redes_de_computadoras-freelibros-org.pdf)

A handwritten signature in blue ink, consisting of several overlapping, fluid strokes. The signature is positioned above the text 'Firma del Docente'.

**Firma del Docente**