

## Guía de trabajo autónomo (plantilla #4) Tema: Fundamentos de redes



El **trabajo autónomo** es la capacidad de realizar tareas por nosotros mismos, sin necesidad de que nuestros/as docentes estén presentes.

Centro Educativo: CTP la Suiza Turrialba Educador/a: José Angel Molina Romero

Nivel: noveno año

Asignatura: Taller: Redes de Computadoras



## 1. Me preparo para hacer la guía

Pautas que debo verificar antes de iniciar mi trabajo.

	•
Materiales o recursos que voy a necesitar	Libros, Internet, bolígrafo, cuaderno, hojas.
Condiciones que debe tener el lugar donde voy a trabajar	Espacio cómodo, según la preferencia de cada estudiante y las posibilidades en el hogar.
Tiempo en que se espera que realice la Guía.	Ocho horas distribuidas en dos momentos de cuatro horas. (4 hora por día). Entrega miércoles 26.



## 2. Voy a recordar l<u>o aprendido en clase.</u>

1. Identificar los diferentes componentes de una computadora de escritorio.	<ul> <li>Investigar los siguientes contenidos en internet, relacionados con las redes de computadoras</li> <li>Componente de una PC <ul> <li>Dispositivos de entrada, salida y procesamiento.</li> <li>Instalación de tarjetas de red (Alámbricas e inalámbricas).</li> <li>Instalación de módem.</li> <li>Configuración de dispositivos (drivers).</li> </ul> </li> </ul>
Indicaciones:  1. Aplicar los conceptos básicos relacionados con redes en	Investigar los siguientes contenidos en internet, relacionados con las redes de computadoras  • Conceptos básicos de redes  • Redes  • Protocolos

diferentes campos de aplicación.	<ul> <li>LAN, WAN, MAN, SAN.</li> <li>Intra y Extranets.</li> <li>Redes virtuales</li> <li>Cliente, Red y Servidor.</li> <li>Ancho de banda.</li> <li>Dominios vrs Grupos de Trabajo.</li> </ul> Investigar los siguientes contenidos en internet, relacionados con las redes de
2. Distinguir los elementos básicos de los modelos OSI utilizados en la construcción de redes.	<ul> <li>Modelo de Referencia OSI</li> <li>Capas</li> <li>Comunicación de computadoras a través del modelo.</li> </ul>
Actividad	<ul> <li>Elabore una presentación con los conceptos, características e ilustraciones encontradas en la investigación, y envíela a su docente antes del miércoles 26 a las 5 pm.</li> </ul>

Ejemplo de matriz de autorregulación y evaluación que puede incluir en la guía de trabajo autónomo:

Con el trabajo autónomo voy a aprender a aprender				
Reviso las acciones realizadas <b>durante</b> la lectura y la elaboración se la síntesis.				
Marco una X encima de cada símbolo al responder las siguientes preguntas				
¿Leí las indicaciones con detenimiento?	<u></u>			
¿Elabore el esquema solicitado?				
¿Busqué en el diccionario o consulté con un familiar el significado de las sistemas numéricos.?	<u></u>			
	Ţ			

¿Elabore la práctica correctamente según las indicaciones?	
¿Me devolví a leer las indicaciones cuando no comprendí qué hacer?	

Con el trabajo autónomo voy a aprender a aprender			
Valoro lo realizado <b>al terminar</b> por completo el trabajo.			
Marca una X encima de cada símbolo al responder las siguientes preguntas			
¿Revisé mi trabajo para saber si es comprensible lo escrito o realizado?			
¿Revisé mi trabajo para asegurarme si todo lo solicitado fue realizado?			
¿Me siento satisfecho con el trabajo que realicé?			
Explico ¿Cuál fue la parte favorito del trabajo?			
¿Qué puedo mejorar, la próxima vez que realice la guía de trabajo autónomo?			