

## GUIA DE TRABAJO AUTÓNOMO

Institución educativa: **Colegio Técnico Profesional La Suiza**

Nombre del docente: **Cristhian Cerdas Retana**

Especialidad Técnica: **Informática en Redes**

Subárea: **Mantenimiento Equipo de Cómputo**

Unidad de estudio: **Arquitectura de Computadoras**

Nivel: **Décimo**


Horario de atención a distancia: **Martes 12:10 p.m. – 4:30 p.m. y Viernes 7:00 a.m. – 11:30 a.m.**

Canal de comunicación: **WhatsApp, TEAMS, correo electrónico institucional**

**([cristhian.cerdas.retana@mep.go.cr](mailto:cristhian.cerdas.retana@mep.go.cr))**

**Clase Sincrónica: Todos los martes 2:30 p.m. – 4:30 9.m. por la plataforma TEAMS.**

Periodo para el desarrollo de la guía: **Semana del 10 al 14 de Agosto, 2020**

<b>Tema(s)</b>	Dispositivos Periféricos y Conceptos básicos de software.
<b>Resultados de aprendizaje</b>	✚ Diferenciar los tipos de software utilizados por la computadora.
<b>Contenidos</b>	✚ Licenciamiento de software
<b>Valores o actitudes</b>	✚ Unión y colaboración mutua para conseguir un fin común.
<b>Materiales o recursos didácticos que voy a necesitar</b>	✚ Cuaderno de la subárea de Mantenimiento. ✚ Lápiz o lapicero, según su preferencia, lápices de color de ser necesario. ✚ Recuerde guardar esta guía para revisarla una vez que se regrese a la presencialidad.
<b>Condiciones que debe tener el lugar donde se van a implementar las actividades</b>	✚ Espacio cómodo, según la preferencia de cada estudiante y las posibilidades en el hogar o lugar de residencia.
<b>Indicaciones generales</b>	✚ Explore los archivos subidos por el profesor en el grupo TEAMS (canal de Mantenimiento) en la sección de archivos de la GTA. ✚ Resuelva los ejercicios que se le presentan.
<b>Preguntas exploratorias para responder y reflexionar en torno al tema planeado y el valor o actitud</b>	✚ ¿Cuáles serán los diferentes tipos de licenciamiento para los programas?  



## 1. Me preparo para hacer la guía

Pautas que debo verificar **antes de iniciar** mi trabajo.

Materiales o recursos que voy a necesitar	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuaderno de la subárea de Mantenimiento.</li> <li>• Lápiz o lapicero, según su preferencia, lápices de color de ser necesario.</li> <li>• Recuerde guardar esta guía para revisarla una vez que se regrese a la presencialidad.</li> </ul>
Condiciones que debe tener el lugar donde voy a trabajar	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Espacio cómodo, según la preferencia de cada estudiante y las posibilidades en el hogar o lugar de residencia.</li> </ul>
Tiempo en que se espera que realice la guía	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aproximadamente 2 horas.</li> </ul>



## Voy a adquirir nuevos conocimientos.

Indicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Antes de iniciar esta actividad, lee la información entregada en digital (vía teams, dispositivo usb o algún otro medio) llamado "Las licencias de software" así como los vídeos propuestos.</li> <li>• Una vez, leído, realice cada una de las actividades que se plantean a continuación; en algunos casos podrá hacer uso de diversas fuentes de información según lo quieras hacer, puedes usar los apuntes o buscar las fuentes brindadas y/u otras fuentes.</li> <li>• Responda las actividades que se le presentan a continuación.</li> <li>• <i>Si está dentro de sus posibilidades, puede ingresar a las páginas web que se brindan más adelante con el fin de aclarar conceptos.</i></li> </ul>
--------------	--

## 2. Pongo en práctica lo aprendido en clase



Si está dentro de tus posibilidades observa los documentos adjuntos en TEAMS o en tu dispositivo llamado “Las licencias de software”.

También puedes visitar las siguientes páginas web:

- <https://www.evaluandosoftware.com/las-licencias-software/> “Página sobre licenciamiento”
- <https://www.youtube.com/watch?v=kNBBYHLNOdw> “Vídeo sobre tipos de software”
- <https://www.youtube.com/watch?v=x4wNeX9wf18> “Vídeo sobre derechos de autor”
- <https://www.youtube.com/watch?v=mjrkOgzPoJc> “Vídeo sobre propiedad intelectual”

### Actividades

#### Responda las siguientes preguntas.

- ¿Qué es un contrato de licencia? ¿Cuál es su objetivo?
- ¿Explique 5 características de las licencias de software?
- Refiérase a los siguientes tipos de licenciamiento
  - Shareware
  - Freeware
  - Software Libre

De acuerdo con las características de su computador, celular o Tablet, llene el siguiente cuadro. Mencione ejemplos de lo que se le solicita.

Sistema Operativo	Software de Aplicación



Piensa: Está su sistema operativo y las aplicaciones licenciadas correctamente.

- ¿Qué entiende usted, por el concepto de derechos de autor y propiedad intelectual?
- Existirán leyes en Costa Rica, que regulen estos derechos.
- Bríndame un ejemplo en tu colegio, comunidad, casa o país donde has visto algún abuso a estos derechos.

## AUTOEVALUACIÓN

Matriz de autorregulación y evaluación:

<b>Con el trabajo autónomo voy a aprender a aprender</b>	
Reviso las acciones realizadas <b>durante</b> la construcción del trabajo. Marco una X encima de cada símbolo al responder las siguientes preguntas	
¿Leí las indicaciones con detenimiento?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
¿Busqué información que no conocía en algún libro, información digital, en línea o con ayuda de otra persona?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
¿Me devolví a leer las indicaciones cuando no comprendí qué hacer?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
¿Defino correctamente el término licencia?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
¿Entendí los tipos de licenciamiento?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
¿Logro clasificar el software de mi computadora, celular o Tablet en software de aplicación o sistema operativo?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
¿Entendí qué son los derechos de autor y propiedad intelectual?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

<b>Con el trabajo autónomo voy a aprender a aprender</b>	
Valoro lo realizado <b>al terminar</b> por completo el trabajo. Marca una X encima de cada símbolo al responder las siguientes preguntas	
¿Puedo clasificar el software de algún dispositivo en Sistema Operativo o Aplicación?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
¿Revisé al menos una fuente de información para poder contestar el trabajo (libro, internet, entrevista, otro?)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
¿Me siento satisfecho con el trabajo que realicé?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Explico ¿Cuál fue la parte favorita del trabajo?	
¿Qué puedo mejorar, la próxima vez que realice la guía de trabajo autónomo?	

## Rúbrica de autoevaluación

“Autoevalúo mi nivel de desempeño”			
Al terminar por completo el trabajo, autoevalúo el nivel de desempeño alcanzado.			
Escribo una equis (X) en el nivel que mejor represente mi desempeño alcanzado en cada indicador			
Indicadores/competencias del aprendizaje esperado	Niveles de desempeño		
	Inicial	Intermedio	Avanzado
Diferenciar los tipos de software utilizados por la computadora.	Defino correctamente los tipos de software que existen	Dada una lista de software clasifico correctamente los tipos de software	Dado un dispositivo (Tablet, celular, computadora) soy capaz de diferenciar los tipos de software que contiene.
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>