



**Colegio Isabel Riquelme
U.T.P.**

Un saludo virtual para cada uno



GUIA DIGITAL 18

ASIGNATURA: Educación Tecnológica y Computación

CURSO: 8° BÁSICO

DOCENTE: MARIA TERESA SERRANO

maria.serrano@colegio-isabelriquelme.cl

DIAS ATENCIÓN CONSULTAS: Jueves 18:00 a 19:00 horas por el whatsapp del curso +56935165427

Semana: del 19 al 23 de Octubre

Vive este día con la certeza
de que *Dios* está
contigo!!

Feliz día!!

Marlene

2 RUTINAS DE NORMALIZACIÓN CLASES VIRTUALES



3-: OBJETIVO DE APRENDIZAJE Y CONTENIDOS CONCEPTUALES

Objetivos de Aprendizaje	contenidos
OA 3: Evaluar el producto tecnológico creado, aplicando criterios propios y técnicos, y proponer mejoras asociadas tanto a los procesos como al producto final.	Mapa conceptual Software
Objetivo de la clase	habilidades
Elaborar un mapa conceptual que facilite organizar la información entregada del Software	<ul style="list-style-type: none">❖ Analizar❖ Organizar❖ Desarrollar

Indicador de evaluación

Comunican, por medio de presentadores en línea, las oportunidades con mayores aportes naturales

4.-Nuestra Ruta de aprendizaje

Objetivo de la clase: Elaborar un mapa conceptual que facilite organizar la información entregada del Software

Activación de aprendizaje
previos de lo que es un mapa
conceptual



Hoy nos enfocaremos recordar
que es un mapa conceptual y sus
características recurriremos a
diferentes fuentes y video



Revisión de la actividad con el
solucionario



5-Guía digital

En esta clase vamos a recordar que es un mapa conceptual y sus características



https://docs.google.com/presentation/d/1mDQINyKEmSP6FCi5A9Q_N5lfjPfunPbIFbVYCFforRog/htmlpresent?hl=es

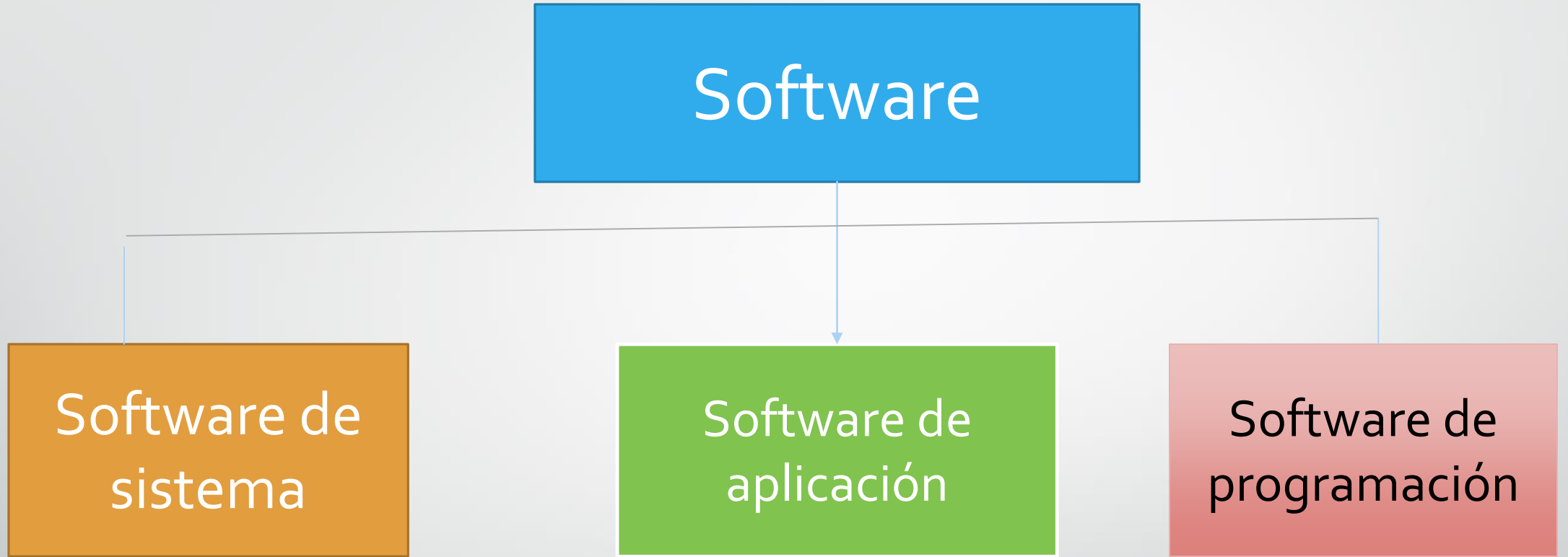
SOFTWARE

Es el conjunto de programas ,herramientas y reglas lógicas que nos permitan realizar y ejecutar tareas en nuestras computadoras,se software



El software se caracteriza por ser intangible, no tiene forma física ,pero es el que se encarga de que nuestros dispositivos físicos (hardware) tengan funcionalidad un ejemplo seria el funcionamiento de nuestro ratón o teclado ,sin el software estos serian totalmente inútiles ya que no veriamos su funcionamiento a través de la interfaz que nos proporciona el software de nuestro PC

El Software se clasifica en 3 etapas



Software del sistema

El software del sistema son aquellos programas que controlan el funcionamiento del PC ,gestionan los recursos y también los archivos del PC El sistema operativo esta dentro de esta etapa ,pues se encarga de administrar los recursos de la PC ,ya sea con la interfaz del usuario, tareas básicas, etc.



Software de aplicación



El software de aplicación viene siendo todas las aplicaciones que se desarrollan para el usuario y con estas se pueden hacer tareas específicas.

Dichas aplicaciones como Office, autocad, video juegos, reproductores de música, videos ,etc

Son aplicaciones que interactúan con los usuarios

SOFTWARE DE PROGRAMACION

Ejemplos de Software de Programación



Son todas aquellas herramientas que interactúan con el usuario para crear nuevos programas, interfaces o software. Aquí se utilizan lenguajes de programación, compiladores, et c como los que vemos en clases, visual basic o C++ son parte del software de programación

Software libre

Respetar la libertad de los usuarios y la comunidad.
Significa que los usuarios tienen la libertad de ejecutar, copiar, distribuir, estudiar, modificar y mejorar el software.

La libertad de usar el programa, con cualquier propósito.

La libertad de distribuir copias, con lo que puedes ayudar a tu vecino

La libertad de mejorar el programa y hacer públicas las mejoras de modo que toda la comunidad se beneficie

6: PAUSA ACTIVA

¿Puedes encontrar el N° 65?

35198425164271024

13562415698426668

01084015984326469

68695214726531545

56124893481682695

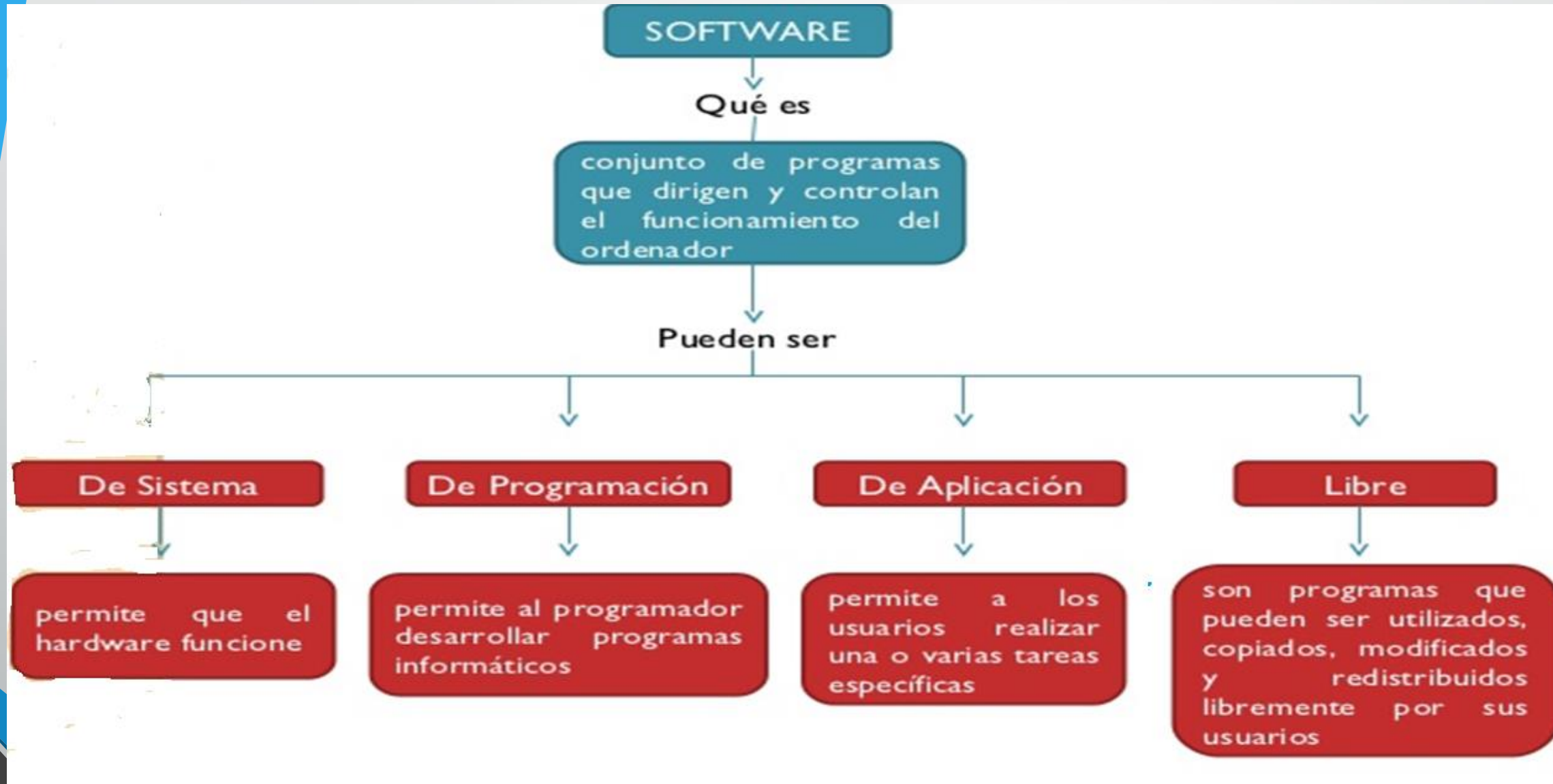


7.-TAREA

Confecciona un mapa conceptual del Software con los contenidos que se encuentran en los contenidos de la guía



8.- Solución



9.-Ticket de salida

- 1.-Tres cosas que aprendí
- 2.- Que preguntas me quedaron
- 3.- Una opinión de la guía

Indicador de evaluación

Comunican, por medio de presentadores en línea, las oportunidades con mayores aportes naturales



10.-Cuando hayas terminado de realizar las actividades ,realiza una Autoevaluación de la actividad

Criterios	Si	No	¿Por qué?
1.- .- Leí con atención la información de los Sotware			
2.-Fui capaz de reconocer los conceptos			
3.- Fui capaz de crear un mapa conceptual de Software			
5.- Cumplí con el objetivo :Elaborar un mapa conceptual que facilite organizar la información entregada del Software			