

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA PRESENTACIÓN					
	NOMBRE ALUMNA:					
	ÁREA / ASIGNATURA: Tecnología e Informática					
	DOCENTE: Ligia Machado Pérez					
	PERIODO	TIPO GUÍA	GRADO	Nº	FECHA	DURACIÓN
3	Aprendizaje	9º	1	Agosto de 2022	2 unidades	

INDICADOR DE DESEMPEÑO

Reconoce las características de los diferentes tipos de software según su categoría, explicando el significado de cada uno de ellos.

Qué voy a aprender...

CLASIFICACION DE SOFTWARE

SOFTWARE

Se refiere al equipamiento lógico o soporte lógico de un computador; es el conjunto de los programas informáticos y datos asociados que forman parte de las operaciones de un sistema de computación. En contraposición a los componentes físicos del sistema, llamados Hardware.

CLASIFICACIÓN GENERAL - SEGÚN SU USO

- **Software de sistema.** Elementos que permiten el mantenimiento del sistema en general: sistemas operativos, controladores de dispositivos, servidores, utilidades, herramientas de diagnóstico, de corrección y optimización.
 - **Software de programación.** Son las aplicaciones y lenguajes para desarrollar otros programas informáticos: editores de texto, compiladores, intérpretes, enlazadores, depuradores, entornos de desarrollo integrados (IDE).
 - **Software de aplicación.** Son los programas que permiten llevar a cabo una o varias tareas específicas en diferentes campos: aplicaciones ofimáticas, para control de sistemas y automatización industrial, *software* educativo, *software* empresarial, bases de datos, telecomunicaciones (Internet), videojuegos, *software* médico, etc.
- 🖨 **Aplicaciones ofimáticas:** Están diseñadas para tareas de oficina con el objetivo de optimizar, automatizar y mejorar las tareas.

- 🖥️ **Software educativo:** Aplicaciones que tienen como objetivo enseñar algún tema en específico y facilitar el proceso de aprendizaje.

Aplico lo que aprendí...

Teniendo en cuenta la información anterior, consulta en diversas fuentes sobre la clasificación de software **SEGÚN SU LICENCIA**, luego de haber recopilado suficiente información, vas a iniciar el **diseño de una infografía** donde sintetices el resultado.

Esta infografía, la puedes diseñar en la aplicación informática de tu preferencia (Word, PowerPoint o aplicaciones on-line). Debes enviar el soporte a través de Classroom, en la tarea creada para tal efecto.

Una infografía, es una representación visual de información. Es decir, que en lugar de tener solo texto, la información la presentas de forma visual, a través de imágenes, formas, gráficos o dibujos, aquí les doy un ejemplo de otro tema, de igual forma pueden consultar otros en Internet, para que les sirvan de referencia.



**CONVIRTÁMONOS EN
CIUDADANOS DIGITALES RESPONSABLES.**