

TIPOS DE SOFTWARE

1. Amplía la información proporcionada en las diapositivas sobre los diferentes modelos de desarrollo de software vistos en clase.

—: Ya escrito

—: Ampliación

Software de sistema	Software de aplicación	Software de soporte
<p>Diseñado para facilitar el funcionamiento y mantenimiento de un sistema informático y sus programas asociados.</p> <p>También para optimizar su rendimiento, proporcionar una interfaz entre el hardware y el usuario, y asegurar que los distintos componentes del sistema puedan interactuar sin problemas. Serían software de sistema, por ejemplo, los sistemas operativos, las utilidades del sistema o los drivers.</p>	<p>Diseñado para ayudar al usuario a realizar tareas concretas o resolver determinados tipos de problemas.</p> <p>El software de aplicación es crucial para la experiencia del usuario, pues permite personalizar las herramientas a las necesidades y tareas específicas de cada persona o empresa. Se centra en facilitar la realización de actividades. Aplicaciones como los procesadores de texto, las hojas de cálculo, las aplicaciones de diseño, etcétera.</p>	<p>Dedicado al desarrollo y mantenimiento de otro software, pues, no solo permite la creación de nuevas aplicaciones, sino que también asegura que el software existente se mantenga, mejore y sea compatible con nuevas tecnologías. Ejemplos como los compiladores, los intérpretes, los editores, etcétera.</p>

2. Busca los lenguajes de programación más utilizados hoy en día.

En cuanto a los lenguajes de programación más usados en la actualidad, podemos encontrar una lista gracias a una encuesta de desarrolladores de Stack Overflow en el año 2024. Los siguientes son los 10 más utilizados:

Most popular technologies / All Respondents

Programming, scripting, and markup languages

