



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TLALNEPANTLA

INGENIERIA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

ASIGNATURA: PROGRAMACIÓN WEB

PROFESOR: JOSÉ ANTONIO GALLARDO GODINEZ

ALUMNO: CISNEROS VILLA EDGAR ADALID

NUMERO DE CONTROL: 18251057

GRUPO: T63

	SOFTWARE DE SISTEMA	SOFTWARE DE PROGRAMACION	SOFTWARE DE APLICACIÓN
CARACTERÍSTICAS	<p>Permite interactuar con un dispositivo por medio de su hardware.</p> <p>Este software base está compuesto principalmente por el sistema operativo y por los drivers o controladores, y en menor medida también podemos incluir a las librerías dentro de esta categoría.</p>	<p>Se trata de un conjunto de herramientas y utilidades que permiten a los programadores desarrollar programas informáticos utilizando diferentes lenguajes de programación o bases de datos.</p> <p>Incluye de manera general: editores de texto, compiladores, intérpretes, enlazadores y depuradores.</p>	<p>Son los programas que nos ayudan a llevar a cabo diferentes tipos de tareas. Cada uno de ellos está programado para ofrecer sus servicios dentro de un campo o sector más concreto y basándose en los diferentes sistemas informáticos que existen en el mercado.</p>
CLASIFICACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • Sistema operativo: • Controladores o drivers: • Librerías: • Gestor de arranque. • Interfaz gráfica: Interfaz de línea de comandos: BIOS: 	<ul style="list-style-type: none"> • Editores de texto • Compiladores • Intérpretes • Enlazadores • Depuradores • Entornos de desarrollo integrados (IDE) 	<ul style="list-style-type: none"> • Aplicaciones para Control de sistemas y automatización industrial • Aplicaciones ofimáticas • Software educativo • Software empresarial • Bases de datos • Telecomunicaciones (por ejemplo Internet y toda su estructura lógica) • Videojuegos • Software médico • Software de cálculo numérico y simbólico. • Software de diseño asistido (CAD) • Software de control numérico (CAM)