



**Nombre de alumno:** Espinoza Morales Fernanda Judith.

**Nombre del profesor:** Irecta Aldo.

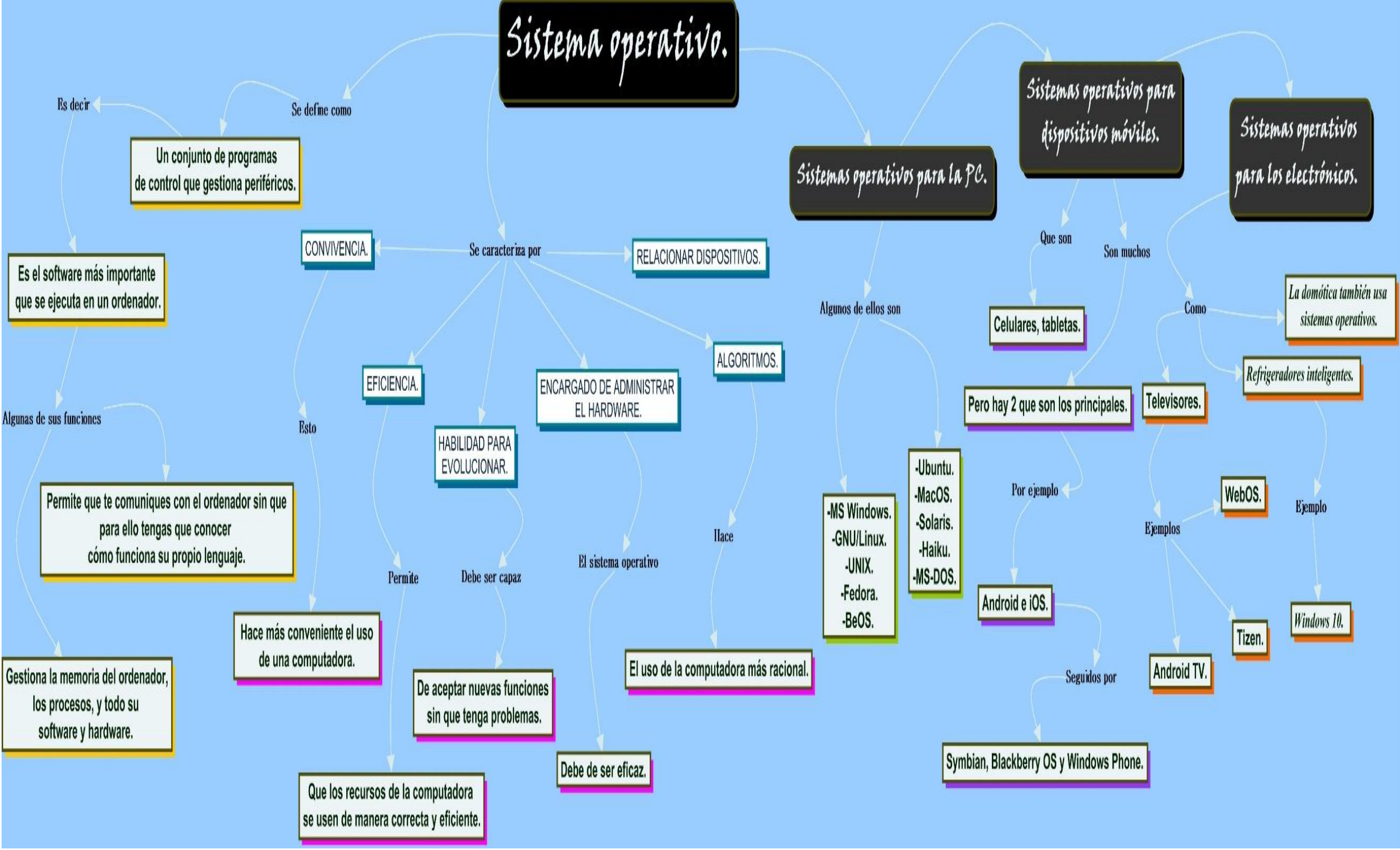
**Nombre del trabajo:** Mapa conceptual.

**Materia:** Computación I.

**Grado:** 1

**Grupo:** B.

# Sistema operativo.



Un conjunto de programas de control que gestiona periféricos.

Es el software más importante que se ejecuta en un ordenador.

CONVIVENCIA.

RELACIONAR DISPOSITIVOS.

Sistemas operativos para la PC.

Sistemas operativos para dispositivos móviles.

Sistemas operativos para los electrónicos.

Algunas de sus funciones

Permite que te comuniques con el ordenador sin que para ello tengas que conocer cómo funciona su propio lenguaje.

Gestiona la memoria del ordenador, los procesos, y todo su software y hardware.

Esto

Hace más conveniente el uso de una computadora.

Que los recursos de la computadora se usen de manera correcta y eficiente.

EFICIENCIA.

Permite

De aceptar nuevas funciones sin que tenga problemas.

Debe ser capaz

HABILIDAD PARA EVOLUCIONAR.

ENCARGADO DE ADMINISTRAR EL HARDWARE.

El sistema operativo

El uso de la computadora más racional.

Debe de ser eficaz.

ALGORITMOS.

Hace

El uso de la computadora más racional.

Algunos de ellos son

- MS Windows.
- GNU/Linux.
- UNIX.
- Fedora.
- BeOS.

Celulares, tabletas.

Pero hay 2 que son los principales.

- Ubuntu.
- MacOS.
- Solaris.
- Haiku.
- MS-DOS.

Por ejemplo

Android e iOS.

Symbian, Blackberry OS y Windows Phone.

Son muchos

Televisores.

Ejemplos

Android TV.

WebOS.

Tizen.

La domótica también usa sistemas operativos.

Refrigeradores inteligentes.

Ejemplo

Windows 10.