

Universidad Autónoma del  
Estado de Hidalgo

Asignatura: Soluciones Tecnológicas

**Tema: 1.3 Características de las  
soluciones tecnológicas**

Nombre del docente: Esmeralda Quintero  
López

# OBJETIVO

El alumno analice los elementos de las soluciones tecnológicas, así como sus beneficios dentro de la sociedad moderna.

# Resumen

Este apartado permite describir las características de las soluciones tecnológicas y los beneficios que han generado a la sociedad moderna.

**Palabras clave:** Tecnología, Hardware, Software, Objetivo y Evaluación.

# Abstract

This section allows describing the characteristics of technological solutions and the benefits they have generated for modern society.

**Keywords:** Technology, Hardware, Software, Objective and Evaluation

# 1.3 Características de las soluciones tecnológicas

Influencia de las soluciones tecnológicas en el mundo actual repercuten de forma cultural, social, económica y específicamente en la mente del ser humano, en su forma de vivir, pensar y hacer.

## A) El problema que se resuelve

- **Propósito del proyecto:** Generar un nuevo contexto con el uso de tecnología.
- **Objetivos del proyecto:** Brindar soluciones en base a herramientas tecnológicas.



## B) Componentes físicos que lo componen

- **Evaluación del hardware requerido:** equipo de computo con características de rendimiento tales como capacidad de almacenamiento (disco duro) y la velocidad de procesamiento (microprocesador) de información.



## c) Uso de software para controlar el mundo

- **Evaluación del software requerido:** Dependiendo del problema a resolver, se deberá usar un software específico.

**Software comercial o propietario:** sistema operativo que maneja comercial que se puede actualizar pero limitadas las posibilidades de uso (ejemplo Microsoft office)

**Software libre:** ejecutar programas con acceso al código fuente adaptándolo a necesidades de quien lo requiere con libertad para manejarlo



## D) Integración de todos los elementos

- Integración de hardware y software para laborar un proyecto:
  - 1.- Definir o identificar el problema.
  - 2.- Analizar para buscar una solución tecnológica
  - 3.- Integración de hardware y software para implementar la solución



# Ejemplos

Reducir el costo de energía de las escuelas y ver el porcentaje de asistencia de un alumno en una asignatura

- 1.- Definir o identificar el problema.
- 2.- Analizar para buscar una solución tecnológica
- 3.- Integración de hardware y software para implementar la solución

## Referencias Bibliográficas

- Martínez. M. (2012). Implementación a thenological solution for assistance managment university students O'higgins. Revista GPT gestión de las personas y tecnología.
- Herrera, S. (2018). Software comercial. Recuperado de universidad autónoma de hidalgo en <https://JFMM.png> - [Google Drive](#)

A watercolor-style illustration featuring a central pink and purple wash. Scattered around the wash are several autumn-themed elements: brown and yellow leaves, a small brown vase with a plant, a branch with small pink flowers, and two books. One book is open, showing a page with a heart and some text. The other is closed. The word "Gracias" is written in a large, black, cursive font across the center of the wash.

Gracias