

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 manejo 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 in shades of pink, purple, and blue. The word "Gracias" is written in a large, black, cursive font in the center. Surrounding the text are several small, hand-drawn icons: an open book at the top, a closed book at the bottom right, a small vase with a plant at the bottom center, and several scattered autumn leaves in shades of yellow, orange, and brown. There are also some small sprigs of leaves.

Gracias