

# VISION Y ALCANCE - PAGINA WEB PARA CALCULAR LA ENERGIA.

Giselle Mendoza Barradas

Universidad Veracruzana.

Facultad de Negocios y Tecnologías, campus Ixtac.

Pruebas de Software.

Catedrático: Doc. Adolfo Centeno Tellez

501 Ingeniería de Software.

November 11, 2021

# 1 Visión del producto.

## Statement de Visión

Para esta página web, brindar un resultado correcto, confiable y seguro, evitando a nuestros usuarios realizar el cálculo de forma tradicional (a mano) de esta forma optimizar el proceso de resolver una formula.

## Características Importantes

Esta es una página web que contiene características que son importantes mencionar antes de usarlas, para tener un mejor panorama del producto de software final.

- Etiqueta de presentacion del desarrollador.
- Etiqueta con titulo.
- Etiqueta con la formula para calcular la energía.
- Etiqueta con el valor de velocidad de la luz.
- Campo de texto para ingresar la masa.
- Botón para ejecutar el cálculo.
- Campo de texto para mostrar el resultado.

## Suposiciones y dependencias

Supuestos:

- Se proporcionará calidad en su implementación.
- Suponemos que el desarrollo no se pasará del tiempo establecido.
- Se espera que sirva como herramienta de apoyo.

Dependencias:

- La aplicación web estará diseñada para su visualización en dispositivos que cuente con internet.
- Diseñada para ser una pagina web dinámica.

## 2 Alcance y limitaciones.

### Especificacion del alcance del software

- Implementación del módulo de interfaz gráfica, el cual será el medio de comunicación entre el usuario y el sistema.
- Implementacion del backend para su correcto funcionamiento.
- Implementacion del módulo de pruebas.

## 3 Limitaciones y exepciones.

Algunas de las implementaciones que estarán fuera de este proyecto son las siguientes:

- Prevenibles:
  - Mala administracion del tiempo.
  - Desconocer de las herramientas a utilizar.
- Durante el desarrollo del proyecto:
  - Falsedad en mis habilidades para la elaboración del proyecto.
- Carecimiento de apoyo:
  - Falta de conocimiento de los interesados para definir claramente requerimientos.
  - Compromiso para finalizar el proyecto