Figura 1: logo universidad veracruzana

# Universidad Veracruzana

## Resumen

Este es un documento de requerimientos del proyecto de la calculadora de IMC

## Alcance del software

El próposito general de este proyecto, es aprobar con una buena calificación

### Referencias

 Valencia, M. E. (1989). Guia para la preparación de un documento de requerimientos. Santiago de Cali, Valle del Cauca, Colombia.

# Funcionalidades del proyecto

Este proyecto puede calcular el indice de masa corporal de una persona, de cualquier género

## Clases y características del usuario

- 1. Usuario general
  - Cualquier persona que tenga el url de la aplicación web en Firebase

## Entorno operativo

Cualquier computadora que cuente con acceso a internet

# Requerimientos funcionales

- El calculo de el IMC se debe de realizar de manera correcta
- Debe de haber un campo para escribir la estatura
- Debe de haber un campo para escribir el peso
- Debe de haber un botón para realizar el calculo, para cuando los campos se han llenado de manera exitosa

Requerimientos de interfaces externas N/A Requerimientos no funcionales

- Que el usuario sepa leer
- Que el usuario sepa escribir

#### Glosario

- IMC: El índice de masa corporal es una razón matemática que asocia la masa y la talla de un individuo, ideada por el estadístico belga Adolphe Quetelet, por lo que también se conoce como índice de Quetelet.
- Campo: Espacio para escribir
- Internet: Internet es un neologismo del inglés que significa red informática descentralizada de alcance global. Se trata de un sistema de redes interconectadas mediante distintos protocolos que ofrece una gran diversidad de servicios y recursos, como, por ejemplo, el acceso a archivos de hipertexto a través de la web.
- Firebase: Firebase es una plataforma para el desarrollo de aplicaciones web y aplicaciones móviles desarrollada por Google en 2014.
- Aplicación Web: En la ingeniería de software se denomina aplicación web a aquellas herramientas que los usuarios pueden utilizar accediendo a un servidor web a través de internet o de una intranet mediante un navegador.