Renato Fabian Barria Diaz

Mauricio Alejandro Muñoz Ortiz

Diego Andrés Esquivias Carvajal

Nicolas Cristobal Villarroel Nuñez

Esteban Miranda Escobar

Ingeniería Civil en Informática y computación

Taller n°1

Contenido

[Introduccion 2](#_Toc117766975)

[Desarrollo 3](#_Toc117766976)

[Conclusion 5](#_Toc117766977)

# Introducción

En este trabajo se utilizara una serie de herramientas para desarrollar una encuesta de la depresión

En este proyecto se utilizará Python para crear un código que sea capaz de crear una encuesta con una serie de preguntas ponderadas, para poder generar un diagnóstico en base a las respuestas que de la persona, para esto se utilizara también base de datos para poder almacenar esta información y poder buscarla cuando sea necesario.

# Desarrollo

## Desarrollo de la Problemática

Se pide realizar una encuesta para poder saber si una persona tiene depresión, para esto se creará una encuesta que será programa en Python, el código generará una encuesta en base a una batería de preguntas añadidas anteriormente.

Cada pregunta tendrá una serie de respuestas con valores diferentes, con el propósito de lograr una ponderación al final de la encuesta.

## Fundamentos de las preguntas

Para la realización de las preguntas se hizo una investigación al respecto, para poder entender un poco más a detalle los indicios que podrían decirnos si una persona tiene depresión, tales como ciertas conductas repetitivas o preferencias al momento de hacer algunas actividades, también cabe decir que cada pregunta que utilizaremos en este trabajo tendrá un valor para así obtener una ponderación y lograr evaluar de mejor forma la situación del encuestado.

## Lenguajes utilizados

### Python

### Base de datos

# Conclusión

La importancia de trabajar en equipo y la comunicación es muy importante para realizar cualquier tipo de proyecto donde trabajen varias personas, en este trabajo se aprendió mas sobre el funcionamiento de Python y como entrelazarlo con la base de datos, también se estudió sobre la depresión y como se puede detectar a través de preguntas relacionadas a diferentes tipos de actividades.