



**Instituto Politécnico Nacional
Unidad Profesional Interdisciplinaria de
Ingeniería campus Zacatecas**

**Área de ubicación para el desarrollo del
trabajo**

Ingeniería en Sistemas Computacionales

Línea de investigación

Cómputo Móvil

Título del proyecto de Trabajo Terminal

HOYL: History of your life.

Presenta(n):

Omar Montoya Romero
Jesús Eduardo Guijarro Saldaña
Héctor Isaac Román Vázquez

Director:

M.I.S. Julia Elena Hernández Ríos.

Asesor:

Ing. Efraín Arredondo Morales



Zacatecas, Zacatecas a 13 de febrero de
2023

Definición del problema.

Un gran problema en la actualidad es la depresión, donde muchas de las veces, la detección se da en adolescentes, jóvenes o adultos, en ocasiones esto se debe a que no se realizan pruebas o diagnósticos en niños, por eso nuestro objetivo es realizar un videojuego que servirá como herramienta para poder detectar indicios o señales de alerta de depresión en niños de edades de 5 a 7 años, dicho videojuego será desarrollado por alumnos de UPIIZ durante los semestres 2024-1 y 2024-2 en las materias de TT1 y TT2 respectivamente.

Como usuario, en este caso un niño espera un juego atractivo y con mecánicas de juego acorde a su edad, por otro lado, de parte del psicólogo se espera tener un informe detallado del comportamiento del infante en el videojuego y como se mencionó de esta forma poder detectar algún indicio o señal de alerta sobre depresión.

Propuesta de Solución.

Se buscará identificar señales de alarma en niños de entre 5 a 7 años que pudieran tener tendencia a la depresión.

Desarrollar un videojuego con diferentes escenarios en los que el usuario pueda interactuar y de esta forma conforme a sus elecciones formar una historia y además arrojar datos que ayuden al diagnóstico psicológico del infante mediante la inmersión de diferentes test dentro del videojuego.

Producto esperado:

- Software de videojuego

Firmas.

En esta sección se mostrarán los nombres y las firmas de los alumnos responsables del desarrollo del anteproyecto.

Alumno 1.

Alumno 2.

Alumno 3.

Autorización.

Atentamente;

Nombre y firma del director del proyecto
de TT

Nombre y firma del asesor.