



**COLEGIO DE CIENCIAS E INGENIERÍAS**  
**INGENIERÍA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN**

Entregable 2 del Proyecto Integrador

Tutor: Daniel Riofrío

Autor: Edwin Jaramillo

Quito – Ecuador  
2024



1. Título del Proyecto:

Metodología para realizar la evaluación integral de un LLM en un consultorio virtual con un paciente artificial para la formación de estudiantes de psicología.

2. Resumen de actividades realizadas:

1. Revisión del libro DSM-V, con el objetivo de entender mejor sobre los trastornos mentales que serán utilizados en el simulador de consultorio virtual.
2. Verificación de prompts propuestos en el trabajo de la anterior estudiante encargada del proyecto, permitiendo entender la selección y clasificación de los mismos según cada tipo de trastorno.
3. Diálogo con docente del área de Psicología, obteniendo un mejor punto de vista sobre cómo se deben evaluar programas en psicología.
4. Planificación de la metodología a seguir para poder realizar la evaluación del simulador.
5. Creación y perfeccionamiento de los cuestionarios a utilizar post-interacción con el simulador. Basados en las recomendaciones de la docente de Psicología, evaluando todos los aspectos del paciente virtual.
6. Demostración del programa en la casa abierta “Be a Dragon” de la USFQ, con la finalidad de obtener mayores opiniones y recomendaciones sobre el mismo.
7. Documento: se realizó la metodología del documento final.

3. Secciones o capítulos del documento final desarrollados

1. Metodología.

4. Revisión y firma del tutor del proyecto

Yo, Daniel Riofrío, profesor de la carrera de Ingeniería en Ciencias de la Computación, hago constar que he revisado y, por lo tanto, apruebo las actividades realizadas durante este período de trabajo. Por otra parte, considero que el avance del proyecto integrador es adecuado y se corresponde con el cronograma definido en el documento de planificación.

Fdo: Daniel Riofrío

Quito, 27 de octubre de 2024