

Revisión de propuesta de tesis de maestría

Título: —

Proponente: JHON ALEXIS SANABRIA GARZON.

Revisor: Ing. Eduard Leonardo Sierra Ballén.

Observaciones generales

El tema es interesante y pertinente. En la tercera versión hace falta el título del proyecto. Falta trabajar en la redacción del problema y en la metodología.

Antecedentes y justificación

Parece que faltan algunas citas bibliográficas y referenciar la tabla 2 dentro del texto. El texto termina abruptamente cuando referencia la figura 3 parece que falta algo más. No se identifica claramente la justificación del trabajo.

Identificación del problema

Tiene un conjunto de ideas que son adecuadas a la problemática pero esta mal redactada, debe redactarse de otra forma. Algunas de estas ideas están bien para la justificación del proyecto. Tenga cuidado con afirmaciones fuertes que están ahí pero no tienen sustento de alguna referencia bibliográfica como por ejemplo el hecho de decir que las plataformas actuales frenan el desempeño destacado del estudiante.

Objetivos

Los objetivos son adecuados. Aunque la propuesta hasta este punto no deja claro para que se requiere hacer minería de datos y extraer conocimiento (¿extraer conocimiento de qué y para qué?)

Metodología

Es clara la metodología de desarrollo del software asociado al problema. Pero no es claro ¿cómo va a solucionar el problema de construir el perfil personalizado?, es decir a partir de que datos, que tipos de técnicas va emplear, cómo va validar los resultados etc.

Algunas de las cosas que se deberían pensar son: ¿qué contendría un log de usuario?, ¿a qué datos se les va a hacer minería y para que hacer minería?, ¿la personalización cuándo se hace? ¿en qué momento se evalúa si el usuario aprendió o no?

Por otro lado dice que tiene apoyo de otras entidades, ¿cuáles?, ¿le darían presupuesto o asumirían algún costo? si es del caso incluirlo.

En las actividades dice que va usar cursos académicos reales debe ser más claro y ojalá definir cuantos y cuales. Además, es posible que personalizar un curso de matemáticas sea diferente de personalizar uno del área de sociales, el tipo de variables a tratar es muy diverso. Podría centrarse en algún área ya que un modelo general tal vez sea muy ambicioso.

Forma

Falta trabajo en la redacción.