 **UNIVERSIDAD**

**NACIONAL**

**DE LOJA**

***Facultad de Energía las Industrias y los Recursos Naturales No Renovables***

CARRERA DE INGENIERÍA EN SISTEMAS Y CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

Estimados estudiantes, esta encuesta tiene por objeto “Determinar la eficiencia y efectividad del Sistema Multiagente (smaweb) en la recomendación de objetos de aprendizaje”. Cabe recalcar que su participación es de carácter voluntaria, por lo que tiene plena facultad de decidir si desea o no participar de este proceso.

Al aceptar participar de esta investigación, será guiado por el investigador para que interactué con un sistema web de recomendación de objetos de aprendizaje, en el cual responderá dos test y realizará búsquedas relacionadas a ciertas temáticas; para posteriormente responder a este cuestionario.

Los datos recogidos en esta investigación son totalmente anónimos y confidenciales. Sin embargo, usted puede acceder a algunos de ellos mediante su cuenta de usuario que creará en el sistema.

**INSTRUCCIONES:** Favor, contestar las siguientes preguntas de forma honesta y clara (encierre en un círculo la opción que le parezca más acertada).

1. ¿Alguna vez ha utilizado o accedido (con anterioridad) a un sistema de recomendación de objetos de aprendizaje?
   1. Si
   2. No
2. ¿En qué medida considera usted que el estilo de aprendizaje identificado por el sistema, corresponde a sus preferencias para aprender?
   1. Totalmente de acuerdo
   2. De acuerdo
   3. Ni de acuerdo/Ni en desacuerdo
   4. En desacuerdo
   5. Totalmente en desacuerdo
3. ¿En qué medida considera que las inteligencias múltiples que identificó el sistema, corresponden a sus características personales?
   1. Totalmente de acuerdo
   2. De acuerdo
   3. Ni de acuerdo/Ni en desacuerdo
   4. En desacuerdo
   5. Totalmente en desacuerdo
4. ¿En qué porcentaje estimado las cadenas de búsqueda ingresadas, mostraron resultados que coinciden con las temáticas buscadas?
   1. >=80%
   2. >=60% y <80%
   3. >=40% y <60%
   4. >=20% y <40%
   5. <20%
5. ¿Los objetos de aprendizaje con los que ha interactuado, están acorde a sus preferencias y estilos de aprendizaje?
   1. Totalmente de acuerdo
   2. De acuerdo
   3. Ni de acuerdo/Ni en desacuerdo
   4. En desacuerdo
   5. Totalmente en desacuerdo
6. ¿En qué medida cree usted que los objetos de aprendizaje mostrados por el sistema, resultan interesantes y atractivos para aprender temáticas nuevas?
   1. Muy alta
   2. Alta
   3. Adecuada
   4. Baja
   5. Muy baja
7. Luego de haber explorado los Objetos de aprendizaje recomendados en base a sus inteligencias múltiples, ¿en qué medida considera que son instrumentos que pueden ayudar a potenciar estas inteligencias?
   1. Muy útiles
   2. Útiles
   3. Indiferente
   4. Poco útiles
   5. Nada útiles
8. ¿En qué medida cree usted que el sistema puede ayudar a la educación tradicional, sirviendo como un apoyo a la docencia?
   1. Muy alta
   2. Alta
   3. Adecuada
   4. Baja
   5. Muy baja
9. ¿Considera que al finalizar la utilización del sistema ha aprendido algo nuevo?
   1. Si
   2. No
10. ¿Indique que tan fácil le ha resultado la utilización del sistema?
    1. Muy fácil
    2. Fácil
    3. Normal
    4. Difícil
    5. Muy difícil
11. Los tiempos de respuesta de la plataforma (espera para acceder a un vínculo, acceso a diferentes herramientas, etc.); ¿en qué medida han sido adecuados?
    1. Muy adecuado
    2. Bastante adecuado
    3. Adecuado
    4. Poco Adecuado
    5. Nada adecuado
12. Indique alguna sugerencia que daría al investigador:

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………............................................................................................................

Para cualquier información comunicarse con:

**Nombre:** *Alex Rubén Condoy C.*

**Correo:** [*arcondoyc@unl.edu.ec*](mailto:arcondoyc@unl.edu.ec)

***Carrera de ingeniería en sistemas y ciencias de la computación***

***Facultad de la Energía, las industrias y los recursos naturales no renovables***

***Universidad Nacional de Loja.***

Gracias por su colaboración.