



Franco Cristóbal Josué Jairo
Ordaz Osorio Herve
Pool Flores Endrcik Alfredo

Universidad Autónoma de Yucatán, Facultad de Matemáticas

El SICEI (sistema de información y control escolar institucional) es una plataforma en línea que permite a los estudiantes de la Universidad Autónoma de Yucatán llevar un control de sus trámites académicos y carga de materias. Sin embargo, suele presentar dificultades de usabilidad, especialmente para alumnos nuevos, generando confusión en procesos como inscripciones y pagos.

El presente proyecto se enfocó en el rediseño del SICEI, con el objetivo de satisfacer las necesidades de los alumnos. Buscando crear un entorno virtual más intuitivo, atractivo y eficiente, para los estudiantes. Manteniendo el equilibrio entre una buena estética y una correcta funcionalidad.

Abordando las deficiencias actuales del sistema, con el fin facilitar los procesos académicos y mejorar la experiencia de los usuarios.

Aplicamos pruebas de usabilidad basadas en el System Usability Scale (SUS) aplicados a 4 participantes cuya experiencia en el uso del SICEI es nula, contextualizando a los estudiantes de primer y segundo semestre de cualquier licenciatura.

El resultado del SUS fue de una calificación del 79.375, proporcionando un rango ACCEPTABLE en la usabilidad del SICEI.

RESULTADOS

La estética y la usabilidad están interrelacionadas en el diseño del SICEI. Un diseño visual claro y atractivo mejora la usabilidad, promoviendo una experiencia de usuario positiva y facilitando la navegación.

Web Visual Design Principle used in Public Universities Website Design:

Examina cómo los sitios web de universidades públicas abordan la usabilidad y la estética visual para satisfacer las diversas necesidades de los usuarios. Destaca la importancia de estos principios en el diseño web.

Website Design of Indian Central Universities: Issues and Challenges:

Esta investigación analiza la calidad de los sitios web de universidades, el cual destaca los desafíos de usabilidad que enfrentan los usuarios y propone un modelo de diseño común para mejorar la accesibilidad y comprensión, lo cual justifica la necesidad de nuestro rediseño del SICEI para superar problemas similares y mejorar la experiencia del usuario.

[illegible]