REDISEÑO DEL SICEI



Franco Cristóbal Josué Jairo Ordaz Osorio Herve Pool Flores Endrcik Alfredo

Universidad Autónoma de Yucatán, Facultad de Matemáticas

RESUMEN

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.

DESCRIPCIÓN

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.

PRUEBAS DE USABILIDAD

Aplicamos pruebas de usabilidad basada 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 ACEPTABLE en la usabilidad del SICEI.

FUNDAMENTOS DEL PROYECTO

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:

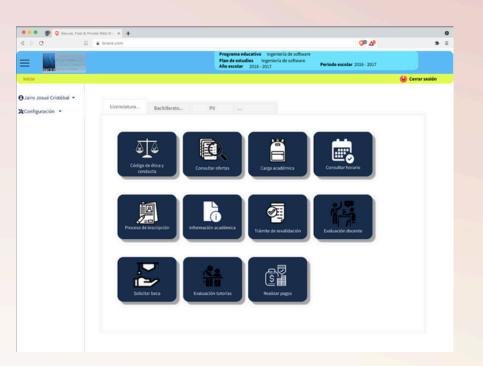
Examina cómo los sitios web de universidades públicas abordan la usabilidad y la estética visual para satisfacer las diversas necesidades de los usuarios.

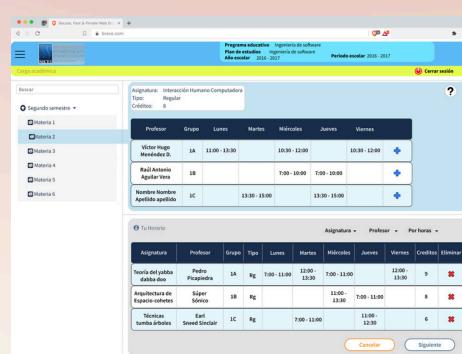
Destaca la importancia de estos principios en el diseño web.

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.

PROTOTIPOS





RESULTADOS

	Pregunta 1	Pregunta 2	Pregunta 3	Pregunta 4	Pregunta 5	Pregunta 6	Pregunta 7	Pregunta 8	Pregunta 9	Pregunta 10	
icipantes											
icipante 1	De acuerdo	En desacuerd	De acuerdo	Totalmente en	De acuerdo	En desacuerd	De acuerdo	Totalmente en	De acuerdo	En desacuerd	0
icipante 2	De acuerdo	Neutral	De acuerdo	En desacuerd	De acuerdo	En desacuerd	De acuerdo	En desacuerd	De acuerdo	Neutral	
icipante 3	Totalmente de	Totalmente er	Totalmente de	Totalmente en	De acuerdo	En desacuerd	De acuerdo	Totalmente en	Totalmente de	Totalmente en	desacuerdo
	De acuerdo	En desacuerd	De acuerdo	En desacuerd	De acuerdo	Neutral	De acuerdo	Totalmente en	De acuerdo	En desacuerde	0
	Pregunta 1	Pregunta 2	Pregunta 3	Pregunta 4	Pregunta 5	Pregunta 6	Pregunta 7	Pregunta 8	Pregunta 9	Pregunta 10	Total
icipantes											
icipante 1	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	8
icipante 2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	7
icipante 3	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	92.
icipante 4	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	7
nedio Tota	al										79.37