

**“UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABÍ”**

**ESTUDIANTE:**

**DURAN BRAVO LUIS FERNANDO**

**NIVEL Y PARALELO:**

**4TO A**

**CARRERA:**

**TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN**

**DOCENTE:**

**ING. ELSA VERA**

**MATERIA:**

**INTERFAZ HUMANA COMPUTADOR**

**TEMA:**

**CASO DE ESTUDIO USABILIDAD**

**FECHA:**

**MANTA, 5 DE SEPTIEMBRE DE 2021**

## Tabla de contenido

Desarrollo del tema .....	3
Prueba A/B .....	3
Prueba de 5 segundos .....	3
Conclusiones .....	4

# Desarrollo del tema

En este informe se detallará el método para evaluar usabilidad. El método que utilizaremos será el de método A/B, la cual escogemos por su forma de evaluar la cual nos ayudará determinar que opciones de los diseños debemos escoger.

## Prueba A/B

Pruebas tipo A/B La prueba tipo A/B, es un método que consigue que los usuarios comparan determinado tipo de diseño ejemplo: el diseño opción 1 y opción 2, para así lograr trabajar con solo los dos y lograr solucionar que diseño es mejor para el usuario. 3 para esta prueba de usabilidad así mismo se elige cuál de los dos diseños opción 1 y opción 2, se debe elegir y mejor para el estudiante que desee tomar el curso, así mismo la opción 2 se puede visualizar los nombres y así el cliente pueda buscar el curso que requiera, en cambio el diseño de la opción 1, muestra mucho texto y a primera vista solo puede visualizar dos cursos.

## Prueba de 5 segundos

La prueba de 5 segundos es una técnica de usabilidad o método de investigación UX que ayuda a obtener las primeras impresiones y el recuerdo de los usuarios tras visualizar el diseño. Para esta prueba de usabilidad durante el corto periodo, el usuario más aportaría con el diseño de la opción 2, ya que solo muestra el curso con el tema definido que el usuario e estudiante desea tomar.

The image shows two versions of a website interface for searching courses. Both versions have a blue header bar with the text 'OPCIÓN 1' on the left. Below the header, there is a navigation bar with four items: 'Login', 'Inicio', 'Acerca', and 'Cursos'. On the right side of the navigation bar is a search bar with a magnifying glass icon and the placeholder text 'Search'. The main content area is titled 'Resultados'. On the left, there is a sidebar with three dropdown menus: 'Todos los cursos', 'Mis Cursos', and 'Por Categoría'. The main content area is divided into two columns: 'Curso 1' and 'Curso 2'. Each column contains a large, light-colored rectangular box. Underneath each box is a short paragraph of placeholder text (Lorem ipsum) in Spanish. The 'Curso 1' section has three lines of text, while the 'Curso 2' section has four lines. The text is as follows:

**Curso 1**

Curso 1 content placeholder text (3 lines)

**Curso 2**

Curso 2 content placeholder text (4 lines)

## OPCIÓN 2

Login

Inicio

Acerca

Cursos

Search

### Resultados

Todos los cursos ▾ Mis Cursos ▾ Por Categoría ▾



Curso 1



Curso 2



Curso 3



Curso 4



Curso 5



Curso 6

...

## Conclusiones

La usabilidad que se utilizó mejora la velocidad y la eficiencia para lograr que los usuarios del sitio web tenga una mejor experiencia dentro de ella, el propósito de la usabilidad es proporcionar a los usuarios usar las herramientas necesarias, esto hará que permanezcan en el sitio más tiempo hasta que obtenga el contenido que necesitan.