

Formato para Desarrollo de Evidencia



# AP01-AA1-EV08. Transversal-Ética.-Taller Usabilidad del bien visión ética.

**APRENDIZ: Juan Carlos Baquero Monterrosa** 

INSTRUCTOR: EDUARDO JOSE HURTADO SAAVEDRA

ANALISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACION

CENTRO DE ELECTRICIDAD Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL

CEAI

**SEDE: Virtual** 

**SENA 2019** 



Formato para Desarrollo de Evidencia

# **INTRODUCCION**

Con la realización de la siguiente actividad se da a conocer la importancia de la Usabilidad como un algo ético en el desarrollo de software. Además se busca generar la capacidad de observación y análisis que nos permita identificar las necesidades y plantear soluciones para un buen y eficiente manejo de la información



Formato para Desarrollo de Evidencia

#### 1. ¿Defina en sus palabras qué es la usabilidad?

Como su nombre lo indica son las cualidades o características que posee un programa o sitio web que facilitan las descargas de información, lecturas de textos y sus menús y funciones resultan muy sencillos para los usuarios

### 2. ¿Qué significa para usted ética?

Para significa el conjunto de normas y costumbres que dirigen y rigen el comportamiento del ser humano en su entorno social.

### 3. ¿Qué relación cree que existe entre ética y usabilidad?

Creo que existe una gran relación debido a que la ética es lo que impulsa a una persona a realizar una acción o trabajo bueno o de algún servicio para los demás y la usabilidad es el canal o el medio que cierto individuo o individuos emplea para poder realizar una acción o trabajo que preste un beneficio a una persona en específico o una comunidad en general, como por ejemplo un desarrollador que emplee sus conocimientos desarrollando un programa que facilite la movilidad y no los utilice con fines inescrupulosos o indebidos para su propio beneficio.



Formato para Desarrollo de Evidencia

#### 4. ¿Qué diferencia cree que existe entre usabilidad e inclusión?

Para la diferencia entre ambas es que la usabilidad es la facilidad y simplicidad del uso de un programa o producto y la inclusión es la forma de integrar a todos los usuarios, sin mencionar que debido a la usabilidad es más fácil la inclusión de todos los usuarios.

# 5. ¿Por qué cree que Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información debe saber sobre el tema de usabilidad?

Porque la labor de un desarrollador de sistemas de información es prestar u ofrecer productos que sean de calidad y de fácil acceso u operación para lograr satisfacer las necesidades, expectativas e intereses de los usuarios.

#### 6. Seleccione tres páginas web que debe tener las siguientes características:

- a. De una entidad estatal (Ministerio, Alcaldía, Gobernación, entidades públicas)
- b. De una del sector educativo (universidad o Institución Educativa o de educación no formal)
- c. De un producto o servicio (telefonía móvil, ropa, alimentos, gaseosa, servicios especializados)

Nota: Es importante que copie el link de la página para luego incluirla en su trabajo.



Formato para Desarrollo de Evidencia

- 7. Luego de haber seleccionado las tres páginas web debe diligenciar la siguiente información por cada una de las páginas.
  - a. Nombre del sitio web
  - b. Tipo (Estatal, Sector educativo o Producto y/o servicio)
  - c. Dirección web
  - d. ¿A qué tipo de usuarios va dirigida la página?
  - e. ¿Son claros los contenidos temáticos de la página?
  - f. Tenga en cuenta los componentes de la navegabilidad (Ver material de formación) y con base en esto responda ¿Es fácil de navegar la página?
  - g. El contenido de la página tiene en cuenta la usabilidad
  - h. Cómo aprendiz de la Tecnología en Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información, que ajustes, sugerencias cree que debe hacer la página web seleccionada para permitir mayor usabilidad.
  - i. Observaciones o comentarios adicionales (opcional)



Formato para Desarrollo de Evidencia

#### PAGINA#1

a. Nombre del sitio web

Ministerio de vivienda.

Tipo (Estatal, Sector educativo o Producto y/o servicio)
 Entidad estatal.

c. Dirección web

http://www.minvivienda.gov.co/

d. ¿A qué tipo de usuarios va dirigida la página?

Está dirigida principalmente a personas naturales que deseen adquirir bienes y raíces, además de todo aquel que desee saber y conocer sobre el ministerio de vivienda en todos sus aspectos.

e. ¿Son claros los contenidos temáticos de la página?

Después de haber realizado una navegación rápida por todos los contenidos de esta página pude determinar que si son claros en su totalidad, cabe aclarar que es mi opinión en cuanto a mi experiencia maneja y utilizando plataformas web que puede ser distinta a la de una persona que nunca ha tenido una interacción con la informática.

f. Tenga en cuenta los componentes de la navegabilidad ¿Es fácil de navegar la página?

Considero que es fácil navegar por la página y sus contenidos.

# SENA

#### SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

Formato para Desarrollo de Evidencia

- g. ¿El contenido de la página tiene en cuenta la usabilidad?
   La página si tiene en cuenta la usabilidad ya que resulta de fácil acceso y manejo
- h. Cómo aprendiz de la Tecnología en Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información, que ajustes, sugerencias cree que debe hacer la página web seleccionada para permitir mayor usabilidad.
  - Creería que incorporaría la opción de poder eliminar "USUARIO" para las personas que se registren esto con el propósito de evitar el envió de notificaciones por correo electrónico, claro esto para personas que ya no estén interesadas en adquirir un bien raíz, además de que no existe una opción de "PERMITIR o NO PERMITIR EL ENVIO DE NOTIFICACIONES POR CORREO ELECTRONICO" para usuarios registrados
- i. Observaciones o comentarios adicionales (opcional)

Mi recomendación para esta y todas las páginas que manejen contenido multimedia seria incorporar un software para las personas con discapacidad auditiva



Formato para Desarrollo de Evidencia

#### PAGINA # 2

a. Nombre del sitio web

Politécnico internacional

b. Tipo (Estatal, Sector educativo o Producto y/o servicio)
 Sector educativo

c. Dirección web

https://politecnicointernacional.edu.co/sw/

d. ¿A qué tipo de usuarios va dirigida la página?

Está dirigida a toda persona que quiera iniciar o terminar su carrera, técnica, tecnóloga o profesional. Estudiantes activos, docentes y personal egresado de esta entidad

e. ¿Son claros los contenidos temáticos de la página?

A mi parecer Considero que si son claros los contenidos temáticos de esta pagina

f. Tenga en cuenta los componentes de la navegabilidad ¿Es fácil de navegar la página?

Teniendo en cuenta los componentes de la navegabilidad me parece que es de fácil navegar por esta página.



Formato para Desarrollo de Evidencia

g. El contenido de la página tiene en cuenta la usabilidad
Considero que es una de las páginas con el contenido mas fácil y accesible
para los usuarios

h. Cómo aprendiz de la Tecnología en Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información, que ajustes, sugerencias cree que debe hacer la página web seleccionada para permitir mayor usabilidad.

Agregar un poco de contenido audiovisual en cuanto a sus actualizaciones en materia de noticias de su ámbito.

i. Observaciones o comentarios adicionales (opcional)

#### PAGINA#3

a. Nombre del sitio web

**ALKOSTO** 

Tipo (Estatal, Sector educativo o Producto y/o servicio)
 Producto y/o servicios

c. Dirección web

https://www.alkosto.com/

d. ¿A qué tipo de usuarios va dirigida la página?

Está dirigida a cualquier usuario que desee obtener algún equipo tecnológico, productos para el hogar y personales

# SENA

#### SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

Formato para Desarrollo de Evidencia

e. ¿Son claros los contenidos temáticos de la página?

Creo que todo su contenido informativo es sumamente claro

f. Tenga en cuenta los componentes de la navegabilidad ¿Es fácil de navegar la página?

Considero que es fácil navegar por la página y sus contenidos

- g. El contenido de la página tiene en cuenta la usabilidad
   La página si tiene en cuenta la usabilidad y resalto su contenido visual y texto,
   logra captar la atención de cualquier usuario y es fácil de entender
- h. Cómo aprendiz de la Tecnología en Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información, que ajustes, sugerencias cree que debe hacer la página web seleccionada para permitir mayor usabilidad.

Creería que podría incorporar un software que narre la descripción de cada producto considero que sería un poco más llamativo a público, aunque cada producto cuenta con una descripción pero de manera escrita.

i. Observaciones o comentarios adicionales (opcional)



Formato para Desarrollo de Evidencia

# CONCLUSION

La importancia del conocimiento no es tenerlo sino tener claro en que se debe aplicar, como seres humanos tenemos la obligación moral de realizar actos buenos por los demás que faciliten el desarrollo personal y social