

## **Análisis del Enunciado.**

Después de leer detenidamente los tres enunciados, considero que el tema de "Ecología Verde" es el más relevante para el medio ambiente. El reciclaje es un tema crucial en la lucha contra la contaminación y la protección del medio ambiente, y esta página web ofrece información valiosa sobre las fases del reciclaje y su impacto económico y ambiental.

## **Modelado de Entidades.**

A continuación, se identifican las entidades relevantes del enunciado y sus atributos:

### **Material:**

Atributos: nombre, tipo, descripción, fase de reciclaje

### **Fase de Reciclaje:**

Atributos: nombre, descripción, materiales relacionados

### **Infografía:**

Atributos: título, descripción, imagen, materiales relacionados

## **Sistema de Información sobre Reciclaje**

El sistema de información sobre reciclaje es una aplicación web diseñada para proporcionar información sobre el reciclaje y sus beneficios para el medio ambiente. El sistema está estructurado de manera que los usuarios puedan acceder a la información de manera fácil y rápida.

## **Funcionalidades del Sistema**

El sistema cuenta con las siguientes funcionalidades:

1. **Introducción al Reciclaje:** La página principal del sistema muestra una introducción al reciclaje y sus beneficios para el medio ambiente.
2. **Lista de Materiales:** El sistema muestra una lista de materiales que se pueden reciclar, junto con información sobre las fases de reciclaje y los materiales relacionados.
3. **Fases de Reciclaje:** El sistema muestra información sobre las diferentes fases de reciclaje y los materiales que se pueden reciclar en cada fase.
4. **Infografías:** El sistema muestra infografías que ilustran el proceso de reciclaje y los beneficios del reciclaje para el medio ambiente.

5. **Materiales Relacionados:** El sistema muestra una lista de materiales relacionados con cada fase de reciclaje y cada infografía.
6. **Búsqueda:** El sistema cuenta con una función de búsqueda que permite a los usuarios encontrar información específica sobre el reciclaje.

### **Flujo de Trabajo del Sistema**

El flujo de trabajo del sistema es el siguiente:

1. El usuario accede a la página principal del sistema y selecciona una opción (lista de materiales, fases de reciclaje, infografías, etc.).
2. El sistema muestra la información seleccionada y proporciona enlaces a información relacionada.
3. El usuario selecciona un enlace y el sistema muestra la información correspondiente.
4. El usuario puede seguir seleccionando enlaces para obtener más información o regresar a la página principal.

### **Beneficios del Sistema**

El sistema de información sobre reciclaje ofrece varios beneficios, entre ellos:

1. **Acceso a información:** El sistema proporciona acceso a información sobre el reciclaje y sus beneficios para el medio ambiente.
2. **Facilidad de uso:** El sistema es fácil de usar y navegar, lo que permite a los usuarios encontrar la información que necesitan de manera rápida y eficiente.
3. **Educación:** El sistema puede ser utilizado como una herramienta educativa para enseñar a los usuarios sobre el reciclaje y sus beneficios.
4. **Conciencia ambiental:** El sistema puede ayudar a concienciar a los usuarios sobre la importancia del reciclaje y la protección del medio ambiente.

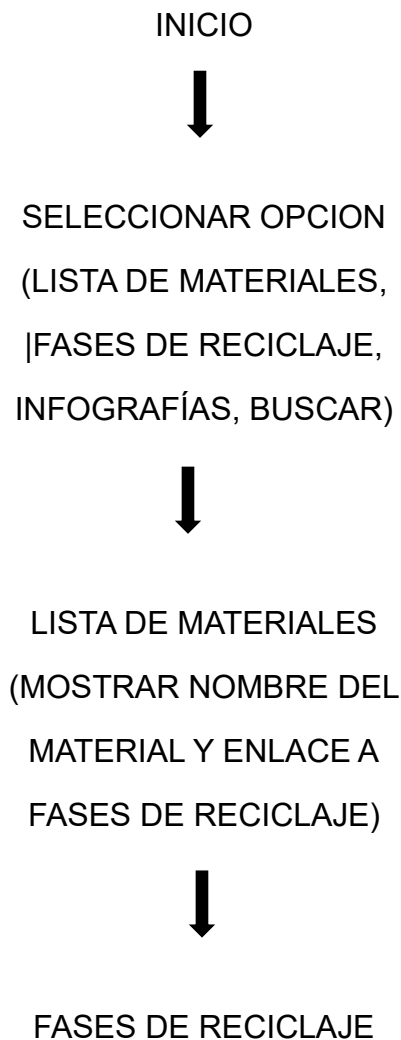
### **Justificación de la Elección.**

Considero que el tema de "Ecología Verde" es el más relevante para el medio ambiente porque el reciclaje es un tema crucial en la lucha contra la contaminación y la protección del medio ambiente, y esta página web ofrece información valiosa sobre las fases del reciclaje y su impacto económico y ambiental. Además, la página web es fácil de navegar y ofrece una estructura clara y organizada, lo que facilita la búsqueda de información y la comprensión del tema.

## Conclusión.

En conclusión, considero que el tema de "Ecología Verde" es el más relevante para el medio ambiente porque el reciclaje es un tema crucial en la lucha contra la contaminación y la protección del medio ambiente, y esta página web ofrece información valiosa sobre las fases del reciclaje y su impacto económico y ambiental. Además, la página web es fácil de navegar y ofrece una estructura clara y organizada, lo que facilita la búsqueda de información y la comprensión del tema. Sin embargo, es importante tener en cuenta que no ofrece una solución práctica para implementar el reciclaje en la comunidad y no proporciona estadísticas o datos concretos sobre el impacto del reciclaje en la comunidad.

## Diagrama de Flujo del Sistema de Información sobre Reciclaje



DE UN MATERIAL  
(MOSTRAR NOMBRE DE LA  
FASE DE RECICLAJE Y  
ENLACE A INFOGRAFÍA)



INFOGRAFÍAS  
(MOSTRAR TÍTULO DE LA  
INFOGRAFÍA Y ENLACE A  
MATERIALES RELACIONADOS)



MATERIALES RELACIONADOS  
CON UNA FASE DE RECICLAJE  
(MOSTRAR NOMBRE DEL  
MATERIAL Y ENLACE A  
INFOGRAFÍA)



BUSCAR  
(INGRESAR PALABRAS  
CLAVE Y MOSTRAR  
RESULTADOS)



RESULTADOS DE BUSQUEDA  
(MOSTRAR INFORMACIÓN

RELACIONADA CON LA  
BÚSQUEDA)



FINALIZAR  
(CERRAR SESIÓN)