

**Ambchocó: Se consciente, se Ecológico actúa en Acción.**

**Tatiana Serna Arias.**

**Facultad de ingeniería de sistemas – 5 semestre.**

**Fundación Universitaria Uniclaletiana – FUCLA.**

**Electiva II**

**Docente:**

**Evinton Antonio Córdoba Mosquera.**

**27/03/2025.**

## **Cuidados de la contaminación Ambiental del choco –Ambchocó.**

### **1.1 Problema de la situación:**

Este departamento del choco, hay lugares contaminados Que podría afectar, como por ejemplo la falta de agua potable, la minería ilegal, deforestación, la acumulación de residuos sólidos, cero educaciones hacia a la parte ambiental en la cual puede afectar las comunidades tanto indígenas como afrodescendientes u otro tipo de etnia, este se ha dado y que afecta la calidad de vida que también nuestra comunidad depende mucho los recursos naturales sacados de esta tierra.

En este problema se busca implementar de dar conciencia y observaciones ante estos aspectos cotidianos que sucede en nuestro departamento porque este departamento tiene mucho que ofrecer para la naturaleza de esta.

### **1.2 solución:**

Dar conciencia a este tema porque la verdad les hace mucha falta a nuestras comunidades.

sección de información sobre el choco y su ecosistema.

Análisis de los principios problemas que contiene de ambiente de la región.

Testimonios de las comunidades chocoanas.

Galería de imágenes y videos sobre la contaminación.

Temas educativos ante lo ambiental.

Propuestas y soluciones para la mitigación por parte de los testimonios

Espacios de comentarios ante estos.

### 1.3 Actores:

- Comunidad local de esta región.

### 1.4 Casos de usos - usuario:

#### 1. Visualizar información ambiental

Usuario

- Descripción: El usuario accede al sitio y navega por la sección de información para conocer los problemas ambientales del Chocó.
- Flujo:
  - Usuario accede a la página.
  - Da clic en "Información".
  - El sistema muestra datos sobre la región y su ecosistema.

comprende los problemas que afectan al medio ambiente en el Chocó.

#### 2. Leer testimonios

Usuario

- Descripción: El usuario visualiza testimonios de personas afectadas por la contaminación.
- Flujo:
  - Entra al sitio web.
  - Clic en la sección "Testimonios".

- El sistema muestra testimonios escritos o en video.

se sensibiliza con experiencias reales.

### **3. Ver galería de imágenes y videos**

Usuario

- Descripción: El usuario observa material visual relacionado con la contaminación y la naturaleza del Chocó.
- Flujo:
  - Accede a la sección "Galería".
  - Visualiza fotos y videos subidos previamente.

obtiene una visión real del impacto ambiental.

### **4. Participar con comentarios**

Usuario registrado

- Descripción: El usuario comenta propuestas, ideas o sugiere soluciones.
- Flujo:
  - Inicia sesión o se registra.
  - Escribe y envía su comentario.
  - El sistema guarda el comentario y lo muestra públicamente.

Se genera interacción comunitaria en torno a soluciones.

## 5. Realizar test educativo

Usuario

- Descripción: El usuario responde un quiz para evaluar su conocimiento ambiental.
- Flujo:
  - Entra a la sección "Test educativo".
  - Completa preguntas relacionadas al medio ambiente.
  - Recibe retroalimentación.

aprende más sobre el cuidado del medio ambiente.

## 6. Enviar propuestas

Usuario registrado

- Descripción: El usuario propone soluciones a problemas ambientales.
- Flujo:
  - Se registra o inicia sesión.
  - Escribe su propuesta en el formulario.
  - El sistema almacena y publica la propuesta.

La comunidad recibe ideas concretas para mitigar la contaminación.

### 1.5 Casos de usos del Administrador:

#### 1. Ver usuarios registrados:

- Descripción: el administrador vea los usuarios registrados en la página Ambchocó.

Flujo:

- Visualización de los registros, tales creados, actualizados y eliminados.

## **2. Agregación de noticias y artículos o secciones de información:**

- Descripción: el administrador agregara artículos, noticias o secciones que tenga ver dicha información del lugar que se está haciendo.

Flujo:

- Actualizaciones de noticias, que se pueda editar, eliminar o crear.

## **3. Agregación de imágenes y videos:**

- Descripción: el administrador agregara dicha información que se relacione por medio de imágenes y videos.

Flujo:

- Dara como resultado que el usuario vera dicho artículo.

## **4. Test o quiz:**

- Descripción: el administrador tiende agregar test o quiz de manera dinámica.

Flujo:

- Resultado que salga la respuesta de la prueba y que diga que es un excelente ambientalista.

## **1.6 Diccionario de datos:**

- Inicio.
- Registro.

- **Contacto**
- **Sobre Nosotros**

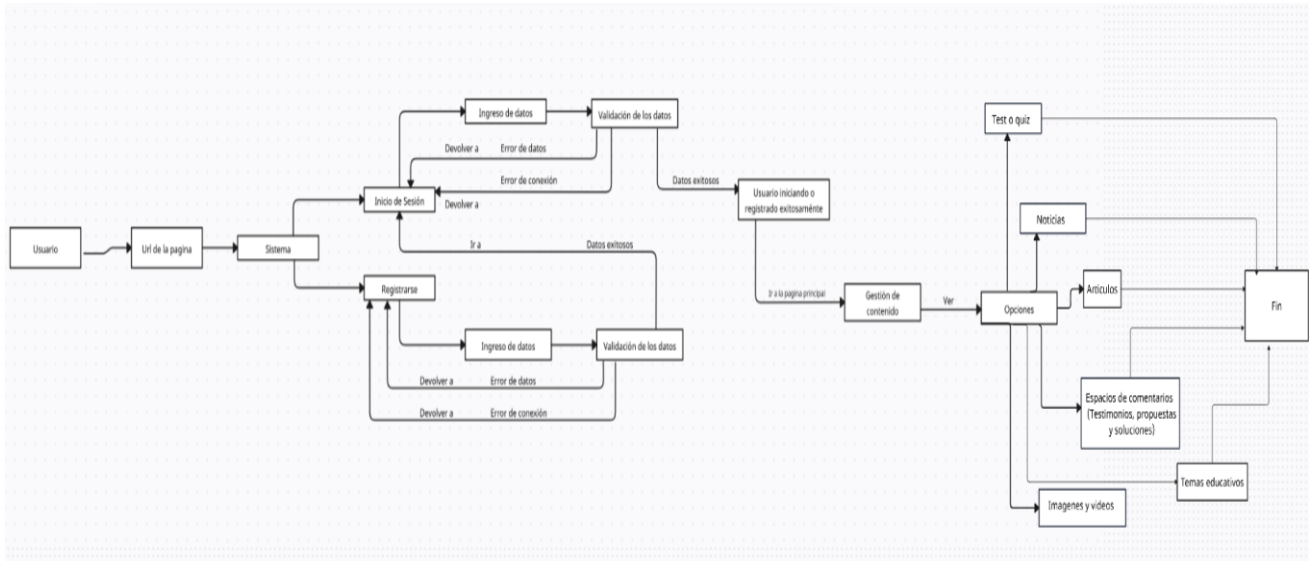
#### **Sección de información:**

- **Novedades: Noticias y Artículos**
- **Imágenes y videos (Multimedia).**
- **Test o quiz.**
- **Temas Educativos.**
- **Imágenes y Videos.**
- **Testimonios, propuestas y soluciones.**
- **Espacios de comentarios.**

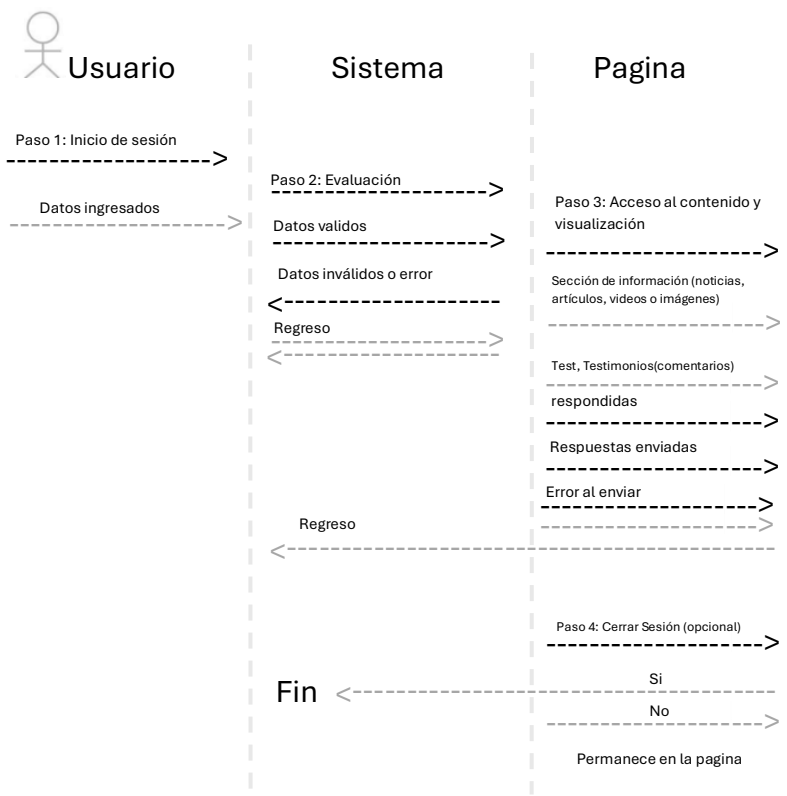
#### **Tabla par el login y registro:**

<b>ID</b>	<b>INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT</b>
<b>USUARIO</b>	<b>VARCHAR (50)</b>
<b>NOMBRE_COMPLETO</b>	<b>VARCHAR (50)</b>
<b>DIRECCION</b>	<b>VARCHAR (100)</b>
<b>CORREO</b>	<b>VARCHAR (100)</b>
<b>TELEFONO</b>	<b>INT</b>
<b>CONTRASEÑA</b>	<b>VARCHAR (100)</b>

#### **1.7 Diagrama de Actividades:**

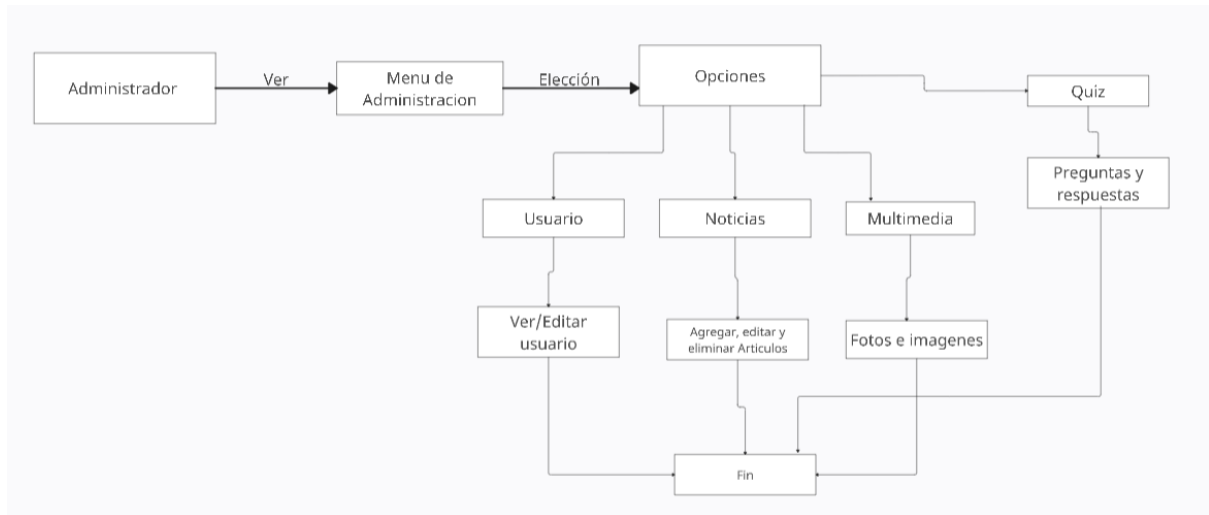


## 1.8 Diagrama secuencial:



## 1.9 Diagrama de administrador:





## 2.0 Perfil de página principal (básico) - viejo:



©AmbChocó-2025 reservados por Tatiana

## 2.1 Perfiles de página – Nuevo:

Esquemas del color:

1.css, 2.css, 3.css:

- **Fondo:** #c7ffd7 (verde claro pastel).
- **Color primario:** #197746 (verde oscuro, usado en enlaces y elementos interactivos).
- **Color secundario:** #659e10 (verde más vibrante, usado en títulos del footer).
- **Botones/acciones:**
  - Hover de enlaces: rgb(95,156,90) (verde medio).
  - Hover de dropdown: Mismo verde medio.
- **Texto:**
  - Títulos (h1-h6): #1d5451 (verde azulado oscuro).
  - Párrafos: #000 (negro).
  - Enlaces: #197746 (verde oscuro) y hover #79e4ad (verde claro).
- **Tipografía:**
  - **Títulos:** Arial, Helvetica, sans-serif (sin serifa, estándar).
  - **Texto:** Arial, Helvetica, sans-serif (uniforme).

**Admin.css, Admin2.css, Admin3.css** (Panel de administración):

- **Fondo:**
  - #e6eef8 sidebar
  - Fondo blanco

- **Color primario:** #51789e (azul medio, usado en la barra lateral).
- **Color secundario:** #2e4a68 (azul oscuro, hover de la barra lateral).
- **Botones/acciones:**
  - Hover de enlaces: #2e4a68 (azul oscuro).
- **Texto:**
  - Barra lateral: Blanco (#fff).
  - Contenido principal: Negro
- **Tipografía:**
  - tamaños pequeños para h6 (12px-15px).
  - Arial/Helvetica (como en los otros CSS).

**form-index.css** (Formulario de inicio/login):

- **Fondo:** Imagen de fondo
- **Color primario:** #2ecc71 (verde vibrante, usado en el focus de inputs).
- **Color secundario:** #34495e (azul oscuro/grisáceo, usado en botones y labels).
- **Botones/acciones:**
  - **Éxito (success):** #2ecc71 (verde) → Hover: #27ae60 (verde más oscuro).
  - **Secundario (dark):** #34495e → Hover: #2c3e50 (azul casi negro).

- **Texto:**
  - Títulos (h2): #2c3e50 (azul oscuro) con mayúsculas y espaciado.
  - Labels: #34495e (azul grisáceo).
  - Inputs: Borde #d1d8e0 (gris claro) → Focus: #2ecc71 (verde).
- **Tipografía:**
  - **Títulos:** Sin serifa (probablemente Arial/Helvetica), peso 700 (negrita), mayúsculas.
  - **Texto normal:** Sin serifa estándar.

**form-registro.css** (Formulario de registro):

- **Fondo:** Misma imagen de form-index.css.
- **Color primario:** Implícito en h3 (#2c3e50, azul oscuro).
- **Color secundario:** #34495e (azul grisáceo, usado en labels).
- **Botones/acciones:**
  - estilos base de Bootstrap).
- **Texto:**
  - Títulos (h3): #2c3e50 (azul oscuro), negrita.
  - Labels: #34495e (azul grisáceo).

- Inputs: Estilo minimalista (borde por defecto, sin focus definido).
- **Tipografía:**
  - Similar a form-index.css (sin serifa, negrita para títulos y labels).