

**Política de Uso Aceptable de Información y Activos**

**PROYECTO: SOFTWARE PARA LA CREACIÓN DE LA APLICACIÓN “ALERTA MUJER”**

**INTEGRANTES:**

**LUIS DAVID CONDE SANCHEZ FREINIER CARDONA PEREZ ANDRES FELIPE CUELLAR GOMEZ**

**INSTRUCTOR:**

**Javier Humberto Pinto Diaz**

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA**

**ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE – 3145555**

**2025**

TABLA DE CONTENIDO

1. **Propósito**
2. **Alcance**
3. **uso Aceptable de la Infiormación y los Datos (INF-001, INF-002, INF-003)**
   1. **Uso Aceptable para Usuarios Finales**
   2. **Uso Aceptable para el Equipo Interno (Desarrollo y Operaciones)**
4. **uso Aceptable del Sofitware y Activos Tecnológicos (SW-001, HW-001)**
   1. **Uso del Código Fuente (SW-001 - Clasifiicación RESTRINGIDO)**
   2. **Uso del Servidor y la Infiraestructura (HW-001)**
5. **Consecuencias por Incumplimiento**

# Política de Uso Aceptable de Infiormación y Activos: Alerta Mujer (Control 5.10)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Versión | Fecha | Propietario del Proceso | Control ISO 27001 |
| 1.0 | 2025-10-02 | Líder del Proyecto / Docente Guía | 5.10 Uso aceptable de información y otros activos asociados |

1. **Propósito**

Establecer las directrices obligatorias para el uso responsable y ético de la información, el *software* y la infraestructura que componen el proyecto "Alerta Mujer". Esta política busca proteger la **Confidencialidad** e **Integridad** de los datos de las usuarias y la propiedad intelectual del proyecto ante el SENA.

# Alcance

Esta política aplica a:

* 1. **Usuarios Finales:** Todas las personas que descargan y utilizan la aplicación "Alerta Mujer".
  2. **Equipo del Proyecto (Interno):** Desarrolladores, Administrador de Operaciones, Líder

del Proyecto y Docente Guía.

# Uso Aceptable de la Infiormación y los Datos (INF- 001, INF-002, INF-003)

La información clasificada como **CONFIDENCIAL** (PII, GPS, Evidencia Multimedia, Control 5.12) tiene las siguientes restricciones de uso:

## Uso Aceptable para Usuarios Finales

* + - * **Uso Permitido:** La aplicación y sus datos deben usarse únicamente para el propósito declarado: la gestión de alertas de emergencia personales a los contactos predefinidos.
      * **Uso Prohibido:**
        + **Envío de Falsas Alarmas:** Está prohibido activar la alerta de manera frívola o para realizar pruebas constantes que saturen el sistema de notificaciones.
        + **Grabación Maliciosa:** Usar la función de grabación de evidencia multimedia (audio/video) con fines de acoso o vigilancia de terceros sin su consentimiento.
        + **Transferencia No Autorizada:** Compartir las credenciales de acceso de la cuenta o transferir la evidencia multimedia a terceros fuera de los contactos de emergencia.

## Uso Aceptable para el Equipo Interno (Desarrollo y Operaciones)

* + - * **Acceso Mínimo Necesario:** Los miembros del equipo solo pueden acceder a los datos **CONFIDENCIALES** (BD de Producción) en el estricto cumplimiento de su rol (ej. el **DevOps** accede para realizar copias de seguridad, el **Desarrollador** no debe acceder nunca a datos reales).
      * **Anonimización Obligatoria:** Los datos **CONFIDENCIALES** no deben ser replicados, descargados ni utilizados en los entornos de Desarrollo o Prueba (*Testing*) (Control 8.33), salvo que hayan sido previamente **anonimizados o enmascarados** para que no puedan ser vinculados a una persona real.
      * **Prohibición de Uso Personal:** Está estrictamente prohibido utilizar cualquier dato de usuarias (teléfonos, coordenadas) para fines personales, investigación no autorizada o

fuera de las responsabilidades directas del proyecto.

# Uso Aceptable del Sofitware y Activos Tecnológicos (SW-001, HW-001)

## Uso del Código Fuente (SW-001 - Clasifiicación RESTRINGIDO)

* + - * **Control de Versiones (8.28):** El código fuente solo puede ser modificado y accedido a través del repositorio oficial de Git. Todo cambio debe estar documentado y revisado (*Code Review*) antes de la fusión en la rama principal.
      * **Prohibición de Copia:** El código fuente, la lógica de la BD y la documentación técnica son propiedad intelectual del proyecto formativo SENA. Está prohibida la copia o distribución a terceros sin la autorización explícita del Docente Guía.

## Uso del Servidor y la Infiraestructura (HW-001)

* + - * **Propósito Exclusivo:** El servidor de *hosting* debe ser usado exclusivamente para alojar la aplicación "Alerta Mujer" y sus servicios asociados.
      * **Prohibición de Instalaciones No Autorizadas:** El Administrador de Operaciones no debe instalar ningún software o servicio adicional (ej. juegos, *minería de criptomonedas*) en el servidor de producción sin la aprobación previa del Líder del Proyecto, ya que esto compromete la **Integridad (RNF2.1)** del servidor y el cumplimiento de la **Gestión de Configuración (8.9)**.
      * **Uso de Cuentas Privilegiadas (8.2):** Las cuentas de administrador (*root*, DBA) deben usarse únicamente para tareas esenciales de mantenimiento y deben ser registradas en un log.

# Consecuencias por Incumplimiento

Cualquier violación a esta Política de Uso Aceptable por parte del Equipo Interno será escalada inmediatamente al Docente Guía, que determinará las acciones formativas o administrativas apropiadas, en coordinación con las políticas del SENA.

LIDER DEL PROYECTO. EQUIPO DE TRABAJO. EQUIPO DE TRABAJO.