

Política de Privacidad Y Protección de Datos.

SmartHome Solutions te informa sobre su Política de Privacidad respecto al tratamiento y protección sobre los datos de carácter personal de los clientes, los cuales serán obtenidos mediante la contratación de nuestros servicios.

En este sentido, garantizamos el cumplimiento de la Ley N° 25.326 y la normativa emitida por la AAIP. Cumplimos también con los pilares del AWS Well-Architected Framework.

El uso de este programa implica la aceptación de esta Política de Privacidad así como las condiciones incluidas en el Aviso Legal.

Identidad del responsable.

- **Titular:** SmartHome Solutions
- **Ubicación:** Humberto 1º 680, X5000 Córdoba
- **Correo electrónico:** SmartHome@gmail.com
- **Teléfono:** +54 351 2131969

Obtención de datos personales.

Para utilizar SmartHome es necesario que nos proporciones ciertos datos personales tales como:

- **Datos de usuario:** Nombre de usuario, contraseña, dirección de correo electrónico, número de teléfono, información de pago, ubicación.
- **Datos de los dispositivos:** Nombre del dispositivo, tipo de dispositivo.
- **Datos de uso:** Preferencias de configuración, actividades de los dispositivos y su respectivo estado.

Finalidad del procesamiento de datos.

Toda la información que recolectamos se procesa con los siguientes propósitos:

- Permitir el registro y autenticación segura de usuarios en el programa con la finalidad de crear dicho registro en la base de datos, lo cual posteriormente servirá para que el usuario pueda iniciar sesión.
- Poseer conocimiento de los dispositivos que dispone el usuario y poder brindar un servicio más personalizado.
- Administrar los dispositivos inteligentes asociados a cada cuenta.
- Facilitar el control del estado de los dispositivos en tiempo real.
- Mejorar el rendimiento del sistema mediante análisis de uso, siempre preservando la privacidad.
- Ofrecer soporte técnico y atención al cliente efectiva.
- Garantizar el cumplimiento de las condiciones recogidas en el Aviso Legal y en la ley aplicable.

Seguridad de los datos personales.

La protección de tus datos está integrada en cada parte de nuestra arquitectura y operaciones. SmartHome aplica medidas de seguridad alineadas con el pilar de **Seguridad del AWS Well-Architected Framework**, incluyendo:

- Cifrado de datos en tránsito y en reposo usando estándares avanzados (TLS, AES-256).
- Autenticación multifactor (MFA) para el acceso al programa.
- Control de accesos basado en el principio de privilegios mínimos.
- Monitoreo en tiempo real y detección de problemas técnicos.
- Respaldo periódico de datos y planes de recuperación ante desastres.
- Infraestructura desplegada sobre AWS, aprovechando servicios certificados y auditables.

Tus derechos.

Sobre tus datos personales tienes derecho a:

- Solicitar el acceso a los datos almacenados.
- Solicitar una rectificación o cancelación.
- Solicitar la limitación de su tratamiento.
- Oponerte al tratamiento.
- Solicitar la portabilidad de tus datos.

Conservación de datos personales.

Los datos personales que proporciones al responsable se conservarán hasta que solicites su supresión.

Aceptación y consentimiento.

Como Usuario del programa declaras haber sido informado de las condiciones sobre protección de datos de carácter personal, aceptas y consientes el tratamiento de los mismos por parte del responsable en la forma y para las finalidades indicadas en esta Política de Privacidad.

Cambios en la Política de Privacidad.

El responsable se reserva el derecho a modificar la presente Política de Privacidad para adaptarla a novedades legislativas o jurisprudenciales, así como a prácticas de la industria.

Estas políticas estarán vigentes hasta que sean modificadas por otras debidamente publicadas.

PLAN DE GESTION DE TRABAJO EN EQUIPO

Plazo estipulado: 12/5/2025 – Diciembre 2025

Integrantes: Melanie Saavedra, David Luis Flores, Juan Bernardo Ruiz, Francisco Gallardo, Tomas Antunez.

Objetivo General: Crear un programa capaz de gestionar dispositivos inteligentes dentro de una vivienda, todo desde una interfaz centralizada y siguiendo una arquitectura basada en el AWS Well-Architected Framework.

Objetivos a Corto Plazo:

- Gestionar los dispositivos (listar, buscar, agregar y eliminar)
- Gestionar automatizaciones
- Desarrollar una política de privacidad y protección de datos
- Realizar diagrama E-R.
- Definir claves candidatas.
- Definir los atributos para cada entidad y sus tipos de datos.

Plan de Comunicación: Para comunicarnos decidimos utilizar Google Meet, tratando de hacer al menos dos encuentros por semana. En estas llamadas, para los apartados de Ética y Base de Datos, uno de los integrantes compartía la pantalla mostrando la tarea a realizar y los demás íbamos realizando aportes, conclusiones, ejemplos y etc. esto previno que se mezcle la información al quedar todo registrado en un solo lugar.

Para lo que vendría a ser código en Python usamos GIT ya que permite trabajar de forma paralela sin la necesidad de estar presentes todos los integrantes, esto nos permitió avanzar más rápida y eficazmente. Siempre y cuando se notifique al equipo de algún cambio o idea a plasmar.

Herramientas utilizadas:

- Visual Studio Code — Google Meet
- GIT — Google Drive — WhatsApp — LucidChart

Organización del trabajo: Para esta evidencia en particular, decidimos dividir las tareas.

Tomás y Melanie se encargaron de formular y redactar la política de privacidad y protección de datos en un drive para luego convertirlo a PDF.

David y Francisco se ocuparon de codear en GIT lo primario y fundamental.

Juan desarrollo la lista de entidades y atributos y el diagrama E-R de Base de Datos.

Si bien todos los integrantes aportaron en todas las áreas, cada uno tenía su función principal a desarrollar, esto permitió una mejor organización y rapidez.