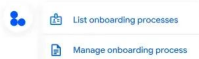


Supercharge your work with no-code

AppSheet helps you build powerful applications and automations that boost productivity. No coding required.

[Get started](#)



[Intuitive tools](#) [Adapt how you work](#) [Automate work](#) [Unify apps and data](#) [Security](#) [News](#) [FAQs](#)

Create with intuitive tools

Harness AI to create and power intelligent apps

Now

Google AppSheet

Plataforma de desarrollo no-code de Google diseñada para profesionales y empresas que necesitan digitalizar procesos internos rápidamente. Permite transformar hojas de cálculo y bases de datos en aplicaciones móviles y web funcionales sin escribir código. Es ideal para equipos de operaciones, logística y recursos humanos que buscan autonomía tecnológica para crear herramientas de gestión de inventarios, inspecciones de campo y flujos de aprobación automatizados con funcionamiento offline.

[Visitar Sitio Oficial](#) [Preguntar a ChatGPT](#) [Preguntar a Claude](#) [Preguntar a Grok](#)

Contenido del Dossier

- [Información de la Herramienta](#)
- [Consejos de Implantación](#)
- [Preguntas Frecuentes](#)
- [Contratos y Condiciones](#)

INFORMACIÓN DE LA HERRAMIENTA

Qué y para quién es

AppSheet es la plataforma de desarrollo "no-code" (sin código) de Google que permite transformar fuentes de datos existentes (como hojas de cálculo o bases de datos) en aplicaciones móviles y web completamente funcionales. Está diseñada específicamente para profesionales y empresas que operan con Google Workspace o entornos Microsoft y necesitan digitalizar procesos internos de forma rápida, sin depender de departamentos de IT o desarrolladores de software externos. Es ideal para perfiles con mentalidad operativa que buscan agilidad y autonomía tecnológica.

Principal ventaja profesional

La capacidad de generar una aplicación funcional en minutos aprovechando la estructura de datos que ya tienes (en Google Sheets o Excel), eliminando los ciclos de desarrollo tradicionales y permitiendo el funcionamiento offline totalmente sincronizado, algo crítico para el trabajo de campo.

Para quién no es

No es una herramienta para desarrolladores que buscan crear aplicaciones comerciales para el gran público (B2C) con diseños altamente personalizados o efectos visuales complejos. Profesionales que requieran un control total sobre el código fuente o que necesiten aplicaciones con un consumo de recursos gráficos intensivo encontrarán la plataforma limitada y rígida a nivel de interfaz.

funcionalidades clave

- Generación automática de UI: Crea vistas de mapas, calendarios, galerías y formularios analizando los encabezados de tus datos.
- Funcionamiento Offline: Permite capturar datos, fotos y firmas sin conexión a internet, sincronizándose automáticamente al recuperar la señal.
- Captura de datos ricos: Soporte nativo para escaneo de códigos de barras, códigos QR, geolocalización GPS, firmas digitales y captura de imágenes.
- Automatización de flujos: Motor de reglas para enviar correos electrónicos automáticos, notificaciones push, mensajes SMS o generar informes en PDF basados en cambios en los datos.
- Integración con Inteligencia Artificial: Incluye funciones de OCR (reconocimiento de texto en imágenes) y modelos predictivos básicos.
- Gemini en AppSheet: Asistente de IA para crear aplicaciones mediante lenguaje natural.

Precios (solo si aplica)

- Versión gratuita: Permite la creación y prueba de aplicaciones de forma ilimitada (entorno de prototipado) con hasta 10 usuarios de prueba sin coste.
- Rango de precios: Desde 5\$ hasta 20\$ por usuario/mes (planes estándar).
- Starter (5\$/usuario/mes): Funciones básicas de aplicación y automatización, conectores a hojas de cálculo y almacenamiento en la nube.
- Core (10\$/usuario/mes): Incluye seguridad avanzada, automatizaciones complejas, escaneo de códigos de barras y soporte para cambios de datos. (Incluido en muchas licencias de Google Workspace Enterprise y Business).
- Enterprise Plus (20\$/usuario/mes): Acceso a bases de datos SQL, APIs externas, servicios SaaS, gobernanza corporativa y modelos de Machine Learning.

Perfil del usuario

- Empresas con equipos móviles o de campo que gestionan inventarios, inspecciones o logística.
- Departamentos de Operaciones, Recursos Humanos y Finanzas que necesitan herramientas de reporte y seguimiento interno.
- Directivos y mandos intermedios en entornos Google Workspace que quieren prototipar soluciones rápidas.
- Perfiles profesionales recomendados: Project Managers, Responsables de Operaciones, Inspectores Técnicos, Gestores de Inventario y Analistas de Datos.

Nivel técnico requerido

- Nivel técnico para uso: Bajo. Interfaz visual intuitiva tipo "arrastrar y soltar".
- Nivel técnico para configuración: Medio. Requiere entender conceptos básicos de estructuras de datos (tablas, columnas, tipos de datos) y uso de fórmulas similares a las de Excel.
- Conocimientos necesarios: Manejo fluido de hojas de cálculo (Google Sheets/Excel) y lógica condicional

básica (IF/AND/OR).

Ejemplos de uso profesional

- Gestión de inventario: Control de stock en tiempo real mediante escaneo de códigos de barras desde el móvil.
- Partes de trabajo: Registro de horas, tareas y firmas de clientes en visitas técnicas de mantenimiento.
- Auditorías e inspecciones: Formularios de control de calidad con adjuntos fotográficos geolocalizados.
- Aprobaciones de gastos: Flujo interno donde un empleado sube un ticket y el responsable recibe una notificación para aprobarlo desde la propia app.

Uso y distribución

- Versión web: Acceso completo desde cualquier navegador moderno.
- Versión móvil: Aplicación nativa tipo "contenedor" disponible en Android e iOS (AppSheet App).
- Integraciones:
- Facilidad de integración: Alta (No-code).
- API propia: Disponible en planes Enterprise para lectura y escritura de datos.
- Integraciones nativas: Google Workspace (Sheets, Drive, Forms, Calendar, Docs, Gmail), Microsoft (Excel en Office 365, SharePoint), Salesforce, Airtable, Smartsheet y bases de datos SQL (MySQL, PostgreSQL, etc.).

Notas finales

información legal, licencias, contratos

AppSheet es un servicio de Google Cloud. Al usarlo, los datos suelen residir en la fuente original (ej. Google Sheets), por lo que la propiedad intelectual de los datos se mantiene bajo la licencia del proveedor de almacenamiento. Cumple con normativas estándar de seguridad como SOC 2, GDPR y HIPAA (en versiones Enterprise).

Otros

Es importante destacar que el coste de la herramienta es por usuario/mes, lo que requiere una planificación financiera clara si se pretende desplegar a plantillas muy grandes de trabajadores.

Para más información:

- Sitio web oficial: <https://about.appsheet.com>
- Precios: <https://www.appsheet.com/pricing>
- Documentación técnica: <https://support.google.com/appsheet>
- Ayuda y comunidad: <https://community.appsheet.com>

CONSEJOS DE IMPLANTACIÓN

Aplicación profesional

AppSheet se posiciona como una solución de LCAP (Low-Code Application Platform) ideal para empresas que buscan digitalizar procesos operativos manuales sin inversión en desarrollo a medida. Es especialmente eficiente en sectores de logística, construcción, servicios técnicos y gestión de activos. El presupuesto es variable, partiendo de licencias incluidas en Google Workspace (Core) hasta planes Enterprise para integración con bases de datos SQL o Salesforce. Los puntos clave de éxito residen en la centralización de datos y la eliminación del papel en procesos de campo.

Madurez digital requerida

- Usuarios: Nivel básico. Capacidad para operar aplicaciones móviles estándar, realizar capturas fotográficas y firmas digitales.
- Equipo: Nivel intermedio. El administrador o creador de la app debe comprender la lógica de bases de datos relacionales (tablas vinculadas por IDs) y uso de expresiones lógicas similares a Excel.
- Empresa: Media. Requiere que la organización ya utilice almacenamiento en la nube (Google Drive, OneDrive) o bases de datos estructuradas para que la herramienta aporte valor inmediato.

Plan orientativo de implantación

Pasos necesarios y estimaciones

- Tiempos estimados de despliegue: De 1 a 4 semanas para una aplicación funcional lista para producción.
- Evaluación inicial: Identificación del proceso manual (ej. Excel compartido que genera errores o formularios de papel). Definición de la estructura de datos origen (tablas y columnas necesarias).
- Prueba de concepto (PoC): Generación automática de la app conectando la hoja de cálculo. Configuración de 2-3 vistas clave (formulario y listado). Tiempo estimado: 2-5 días.
- Configuración y personalización: Ajuste de UX, reglas de validación de datos y configuración de automatizaciones (envío de PDF por email tras registro). Tiempo estimado: 1 semana.
- Piloto: Despliegue con un grupo reducido de usuarios (máximo 10 bajo el plan de prueba gratuito) para detectar errores de flujo.
- Lanzamiento y despliegue: Asignación de licencias y publicación oficial en los dispositivos de los empleados.

Necesidades de formación del equipo

- Creadores de apps: Formación en el motor de expresiones de AppSheet (Select, LookUp, Filter) y gestión de rebanadas (Slices) para seguridad de datos.
- Usuarios finales: Sesión breve (1-2 horas) sobre sincronización offline, captura de datos y resolución de conflictos de datos.

Perfiles necesarios

- Perfiles técnicos: Un analista de datos o usuario avanzado de Excel/Google Sheets para la arquitectura inicial.
- Personal externo recomendado: Consultor certificado en AppSheet solo para integraciones complejas con APIs externas o migraciones de bases de datos legadas.
- Otros: Un responsable de procesos que valide que la aplicación cumple con el flujo de trabajo real del negocio.

Retorno de la inversión (ROI)

- Tiempos: Reducción inmediata (hasta 80%) en el tiempo de procesamiento de datos, eliminando la transcripción de manual a digital.
- KPIs: Reducción de errores en la captura de datos, tiempo de respuesta desde la captura en campo hasta la disponibilidad en oficina y ahorro en licencias de software especializado de terceros.

Otros

- Seguridad y Gobernanza: En entornos corporativos, es vital configurar las políticas de seguridad desde el "AppSheet Admin Console" para evitar la fuga de datos sensibles fuera de la organización.
- Limitación de diseño: Es fundamental entender que el diseño visual es rígido; las empresas deben priorizar la funcionalidad operativa sobre la estética de marca personalizada.

PREGUNTAS FRECUENTES

¿Qué es AppSheet y para qué sirve en un entorno profesional?

AppSheet es una plataforma de desarrollo sin código (no-code) perteneciente a Google Cloud que permite crear aplicaciones móviles y web a partir de fuentes de datos existentes como Google Sheets, Excel o bases de datos SQL. Su función principal es la digitalización de procesos internos, permitiendo que perfiles no técnicos desarrollen herramientas personalizadas para la gestión de inventarios, inspecciones de campo o flujos de aprobación sin necesidad de programar.

¿Tiene AppSheet una versión gratuita para profesionales?

Sí, AppSheet ofrece un entorno de prototipado gratuito que permite crear y probar aplicaciones de forma ilimitada. Esta modalidad permite tener hasta 10 usuarios de prueba para testear las funcionalidades de la aplicación antes de realizar un despliegue oficial bajo un plan de pago.

¿Es AppSheet una tecnología de código abierto (open source)?

No, AppSheet es una plataforma de software como servicio (SaaS) propietaria de Google. Los usuarios no tienen acceso al código fuente subyacente de la plataforma ni pueden descargar el software de repositorios públicos como GitHub, ya que la infraestructura y el motor de ejecución son gestionados íntegramente por Google Cloud.

¿Cumple la plataforma con la normativa española y europea de protección de datos?

AppSheet cumple con el Reglamento General de Protección de Datos (GDPR) de la Unión Europea y la normativa española vigente. Al formar parte de Google Cloud, integra certificaciones de seguridad internacionales como SOC 2 y cumplimiento con la ley HIPAA (en planes Enterprise), garantizando que el tratamiento de la información se ajusta a los estándares legales corporativos.

¿Cómo afronta AppSheet la privacidad y dónde se almacenan los datos?

La plataforma sigue un modelo donde los datos suelen residir en la fuente original conectada por el usuario (como Google Drive, Office 365 o bases de datos locales). AppSheet actúa como una capa de interfaz y lógica, pero la propiedad intelectual y el control sobre los datos permanecen bajo la licencia y soberanía del proveedor de almacenamiento elegido por el profesional.

¿Es posible utilizar las aplicaciones de AppSheet sin conexión a internet?

Sí, una de sus ventajas competitivas es el funcionamiento offline. La plataforma permite capturar datos, imágenes, firmas y coordenadas GPS sin señal de red. Una vez que el dispositivo recupera la conexión, AppSheet sincroniza automáticamente los cambios realizados con la fuente de datos central.

¿Qué nivel de seguridad ofrece para la información empresarial?

Es una tecnología segura que utiliza los protocolos de autenticación de Google y Microsoft (OAuth). Permite definir roles de usuario y permisos granulares, asegurando que cada empleado solo acceda a la información que le corresponde. En planes avanzados, incluye herramientas de gobernanza corporativa para monitorizar el uso de las aplicaciones en toda la organización.

¿Cuáles son los costes asociados al despliegue de estas aplicaciones?

El modelo de precios se basa en una suscripción por usuario mensual. Existen planes desde 5\$ (Starter) para funciones básicas hasta 20\$ (Enterprise Plus) para integraciones con bases de datos avanzadas y machine learning. El plan intermedio (Core) suele estar incluido sin coste adicional en varias licencias profesionales de Google Workspace Enterprise y Business.

¿Con qué herramientas y sistemas se puede integrar?

AppSheet presenta una alta interoperabilidad con el ecosistema de productividad. Se integra de forma nativa con Google Workspace (Sheets, Drive, Forms), Microsoft 365 (Excel, SharePoint), Dropbox, Salesforce, SmartSheet y bases de datos relacionales como MySQL o PostgreSQL. Para necesidades personalizadas, los planes superiores ofrecen acceso a APIs externas.

¿Cuáles son las limitaciones técnicas que debe conocer un profesional?

La plataforma no es adecuada para crear aplicaciones comerciales masivas (B2C) ni aplicaciones que requieran una interfaz gráfica altamente personalizada o animaciones complejas. Al ser una herramienta basada en plantillas de UI automáticas, el desarrollador tiene un control limitado sobre el diseño visual estricto en comparación con el desarrollo de código tradicional.

CONTRATOS Y CONDICIONES

Principales recomendaciones

- Firmar el Adenda de Procesamiento de Datos (CDPA) de Google Cloud para asegurar que el tratamiento de datos cumple con los estándares exigidos por el RGPD.
- Configurar la ubicación de los datos en regiones de la UE (disponible en planes Enterprise Plus) para minimizar riesgos de transferencias internacionales.
- Utilizar el marcado de columnas como "PII Sensitive" dentro de la aplicación para que los datos sensibles se omitan automáticamente de los registros de auditoría y logs de la plataforma.
- Implementar el Acceso Basado en Roles (RBAC) vinculando AppSheet con grupos de dominios (Google Groups o Azure AD) para gestionar permisos de forma centralizada y segura.

Ley de Inteligencia Artificial (AI Act)

- Las funciones de IA generativa (Gemini en AppSheet) y modelos predictivos se clasifican generalmente como sistemas de IA de propósito general.
- Bajo la AI Act, la empresa actúa como "desplegador" (deployer), siendo responsable de informar a los empleados si están interactuando con una IA (ej. en el uso de OCR o asistencia en la creación de apps).
- El uso de Gemini para la generación de código/apps requiere supervisión humana para evitar sesgos o errores lógicos en la estructura de datos generada.

Privacidad y protección de datos

- **Responsabilidades:** La empresa usuaria es el "Responsable del Tratamiento", mientras que Google actúa como "Encargado del Tratamiento".
- **Ubicación de los datos:** AppSheet es una plataforma de "paso": los datos residen en la fuente original (Google Sheets, Cloud SQL, etc.). Sin embargo, ciertos metadatos y configuraciones se almacenan en centros de datos de Google.
- **Transferencia internacional:** Google utiliza Cláusulas Contractuales Tipo (SCCs) para legitimar transferencias fuera del Espacio Económico Europeo, complementadas con el Marco de Privacidad de Datos UE-EE.UU.
- **Derechos ARCO:** La plataforma permite la edición y eliminación de registros directamente desde la interfaz, facilitando el cumplimiento de los derechos de acceso, rectificación y supresión de los interesados.

Propiedad intelectual

- **Propiedad de datos:** La empresa conserva la propiedad total de los datos de entrada y la información almacenada en las fuentes conectadas.
- **Propiedad del resultado:** La estructura y lógica de la aplicación creada en AppSheet pertenece a la empresa, aunque el software subyacente y el motor de ejecución pertenecen a Google bajo un modelo de licencia de uso.

Usos y prohibiciones

- **Usos admitidos:** Digitalización de procesos internos, gestión de inventarios, auditorías de campo y flujos de aprobación corporativa.
- **Usos prohibidos:** No se permite el uso para actividades ilegales, distribución de malware o creación de aplicaciones que violen los derechos de privacidad de terceros sin consentimiento. El uso para datos de salud (HIPAA) requiere la firma de un acuerdo específico (BAA) con Google.

Seguridad y certificaciones

- **Seguridad:** Cifrado de datos en tránsito mediante TLS y en reposo según la fuente de datos elegida. No almacena contraseñas; utiliza tokens OAuth2 para el acceso a datos.
- **Certificaciones:** AppSheet cuenta con auditorías SOC 2 Tipo 2 y está integrado dentro del marco de cumplimiento de Google Cloud (ISO 27001, ISO 27017, ISO 27018, ISO 27701).

Otros

- Los registros de auditoría (audit logs) capturan transacciones de los usuarios por defecto. Para un cumplimiento estricto de la privacidad de los empleados en España, se recomienda revisar el periodo de retención de estos logs o desactivarlos si no son estrictamente necesarios para la seguridad.

Fuentes consultada:

- [Términos de procesamiento de datos de AppSheet](#)

- [Certificaciones de cumplimiento de Google Cloud](#)
- [Preguntas frecuentes sobre seguridad y cumplimiento](#)
- [Listado de subencargados \(subprocessors\) de AppSheet](#)

Para más información y herramientas:

Explora look4.tools para descubrir las mejores soluciones tecnológicas del mercado.

[Inicio](#) [Todas las herramientas](#) [Categorías](#)

Este documento ofrece recomendaciones generadas mediante análisis humano y sistemas de IA automatizados. La información tiene carácter meramente informativo y no constituye asesoramiento legal, profesional ni garantía de resultados. Las marcas, logotipos y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios y se utilizan únicamente con fines identificativos.