



01

02

03

04

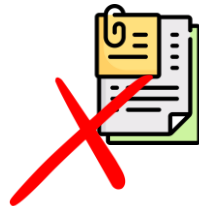
DESARROLLO MÓVIL HSEQ CON APPSHEET Nivel Intermedio



AppSheet



Google Sheets



Sigamos aprendiendo 💡 y creciendo 🚀 profesionalmente



TEMARIO PROGRAMADO A DESARROLLAR

01: Desarrollo mobile orientado a SST

- 1.1 ¿Por qué crear aplicaciones móviles SST?
- 1.2 Herramientas de complemento a una APP
- 1.3 Herramientas pro digitalización
- 1.4 ¿Qué es digitalizar un documento?
- 1.5 ¿Qué documentos se pueden digitalizar?
- 1.6 Maneras de digitalizar en APPSHEET
- 1.7 Ejemplo de desarrollos

02: APPSHEET herramienta de desarrollo

- 2.1 ¿Qué es APPSHEET?
- 2.2 Disponibilidad de APPSHEET
- 2.3 Captura de datos y posterior digitalización
- 2.4 Roles y permisos
- 2.5 Maneras de comercializar una APP



Sigamos aprendiendo 💡 y creciendo 🚀 profesionalmente



1.1 ¿Por qué crear aplicaciones móviles SST?

✓ Por que tiene ventajas muy importantes, especialmente se quieres digitalizar 🚀 procesos de **manera rápida y con poco costo** técnico.

📱 ¿Por qué usar APPSHEET en SST?

- Desarrollo rápido **sin programar**
- Reduce **costos** de manera significativa
- Funciona en **celulares fácilmente**
- **Automatiza** procesos
- **Escalable** para proyectos pequeños y medianos




Sigamos aprendiendo 💡 y creciendo 🚀 profesionalmente



1.2 Herramientas de complementos a una APP

01

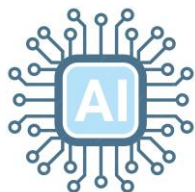
✓ APPSHEET tiene muchas herramientas de  **complemento** e **integración** que permiten ampliar las funciones de una app móvil o web.

02

- Google Sheet
- Google Form
- Google Docs
- Data Studio
- AppScript
- IA

- **Almacenamiento** de data recopilada
- Integración con formulario
- **Digitalizaciones**
- Crear dashboard SST
- Automatizaciones free
- Uso de Modelos de IA

03



Google Forms

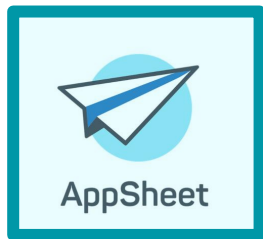


Google Apps Script

04

Sigamos aprendiendo  y creciendo  profesionalmente





1.3 Herramientas Pro digitalización

Sigamos aprendiendo 💡 y creciendo 🚀 profesionalmente



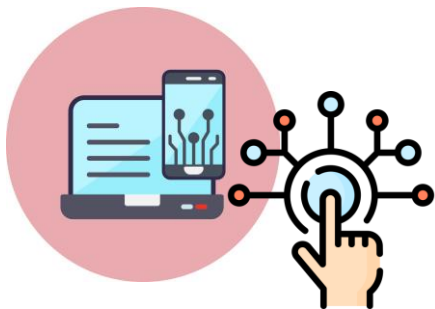
1.4 ¿Qué es digitalizar un documento?

✓ Es convertir un **documento físico** (papel) en un **archivo digital** 📁 que pueda guardarse, editarse o compartirse desde una computadora o celular.

✓ Ejemplo:

Herramienta de gestión 📁 **IPECRC**

Si anteriormente llenabas el documento de **manera manual** con tu lapicero, ahora lo haces desde tu **dispositivo mobile**.



Sigamos aprendiendo 💡 y creciendo 🚀 profesionalmente



1.5 ¿Qué documentos se pueden digitalizar?

- 💡 Evaluaciones de ATS
- 💡 Evaluaciones de IPERC
- 💡 Charla de 5 minutos
- 💡 Asistencia a capacitaciones
- 💡 Lista de check list
- 💡 Inspecciones cruzadas
- 💡 VFL por parte de gerencia
- 💡 Inspecciones del SC SST



Sigamos aprendiendo 💡 y creciendo 🚀 profesionalmente



1.6 Maneras de digitalizar en APPSHEET

✅ En esta herramienta de desarrollo solo **tenemos 2 maneras** para poder fidelizar un documento en físico, las cuales vienen a ser:

- 🔔 Uso de Google Docs
- 🔔 Uso de **HTML y CSS**



Google Docs



Sigamos aprendiendo 💡 y creciendo 🚀 profesionalmente



1.7 Ejemplos de desarrollos

01



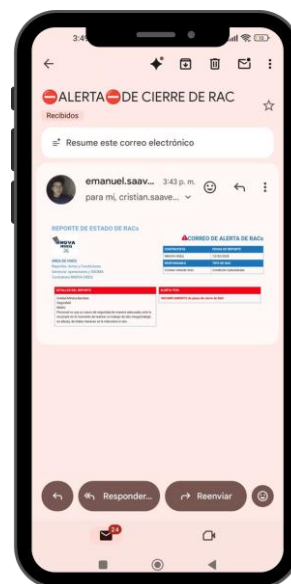
02



03



04



Sigamos aprendiendo 💡 y creciendo 🚀 profesionalmente




2.1 ¿Qué es APPSHEET?

01

✓ AppSheet es una **plataforma de creación de aplicaciones** sin necesidad de programar (no-code), desarrollada por Google Cloud.

02

✓ **Cualquier persona** puede diseñar y desplegar aplicaciones móviles o  web de forma rápida, usando datos que ya tiene en Google Sheets, Excel, bases de datos SQL, Smartsheet u otros orígenes.

03



Google Sheets



04

Sigamos aprendiendo 💡 y creciendo 🚀 profesionalmente



2.2 Disponibilidad de APPSHEET

| Starter | MOST POPULAR Core | Enterprise Plus |
|---|---|--|
| <p>\$5_{USD} /user/month</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Basic application and automation features ✓ Connect to spreadsheets and cloud file storage providers ✓ AppSheet database <p>Get started</p> | <p>\$10_{USD} /user/month</p> <p><small>Included in most paid Google Workspace plans</small></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Advanced application and automation features ✓ Connect to spreadsheets and file storage providers ✓ Application security controls ✓ Email customer support ✓ AppSheet database <p>Get started</p> | <p>\$20_{USD} /user/month</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Advanced application and automation features ✓ Connect to spreadsheets, cloud file storage, cloud databases, APIs, SaaS services, and enterprise data services ✓ Enhanced application security, team management, and governance controls ✓ Machine learning modeling ✓ Priority customer support ✓ AppSheet database <p>Get started</p> |



Sigamos aprendiendo 💡 y creciendo 🚀 profesionalmente



2.3 Captura de datos y posterior digitalización

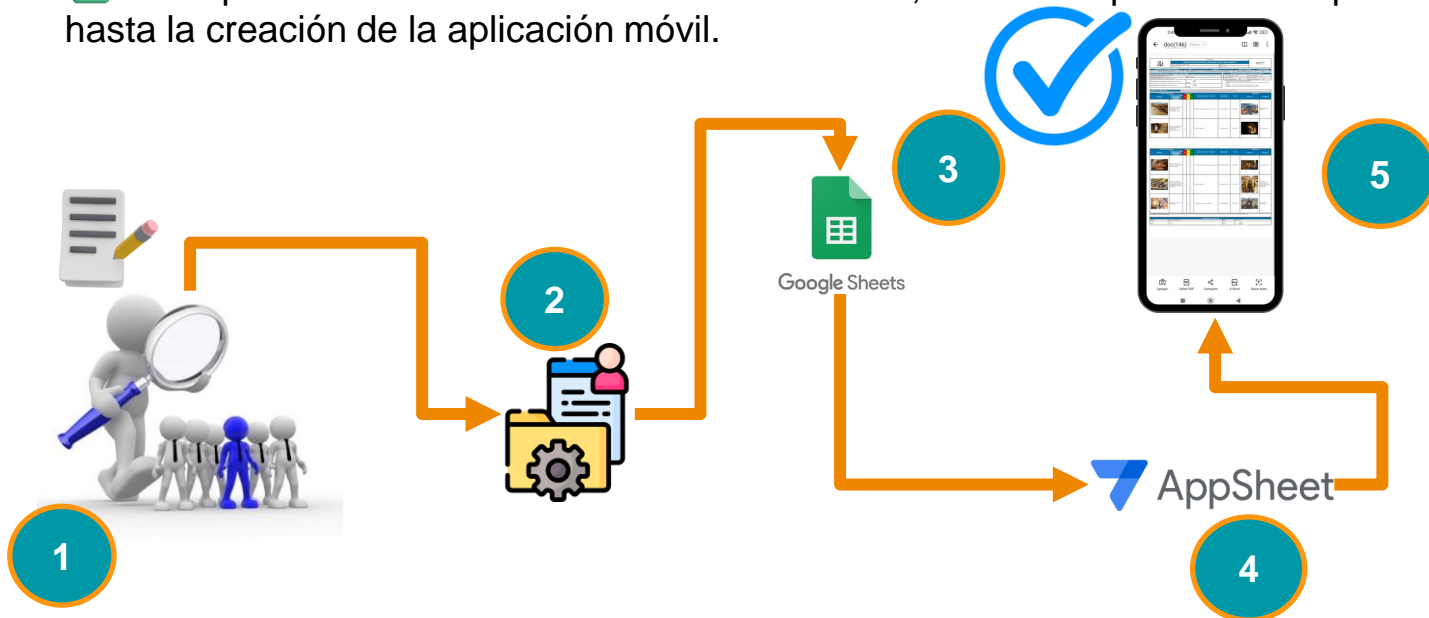
01

02

03

04

✓ Descripción de la trazabilidad de la información, desde el reporte en campo hasta la creación de la aplicación móvil.



Sigamos aprendiendo 💡 y creciendo 🚀 profesionalmente



2.4 Roles y permisos



Sigamos aprendiendo 💡 y creciendo 🚀 profesionalmente



2.5 Maneras de comercializar una APP

| | | |
|--|--|--|
| <p>1. SOLUCIÓN A MEDIDA Desarrolla apps personalizadas para empresas de tu sector.</p>  | <p>2. VENTA DIRECTA Ofrece tu app a empresas que necesitan mejorar su seguridad y salud.</p>  | <p>3. MODELO SaaS Ofrece tu app por suscripción mensual o anual.</p>  |
| <p>4. ALIANZAS ESTRATÉGICAS Asóciate con consultoras, capacitadores o proveedores de SST.</p>  | <p>5. CAPACITACIÓN Y SOPORTE Brinda entrenamiento y soporte para fidelizar a tus clientes.</p>  | <p>6. DEMOSTRACIONES Y CASOS DE ÉXITO Muestra resultados reales y genera confianza.</p>  |
| <p>Más seguridad para las personas Más productividad para tu cliente Más ingresos para tu negocio Impacto positivo en tu comunidad</p> | | |



Sigamos aprendiendo  y creciendo  profesionalmente

