



01

DESARROLLO MÓVIL HSEQ

CON APPSHEET

Nivel Básico

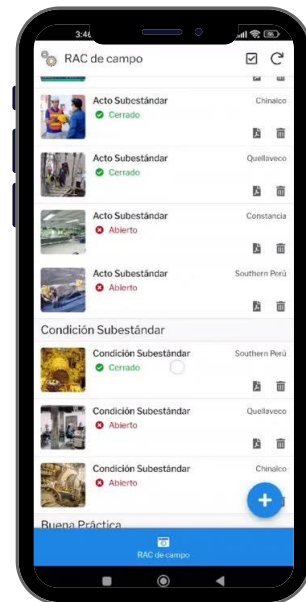
02

03

04



Google Sheets



Sigamos aprendiendo 💡 y creciendo 🚀 profesionalmente



TEMARIO PROGRAMADO A DESARROLLAR

01: Desarrollo móvil orientado a SST

- 1.1 ¿Qué es el Desarrollo móvil?
- 1.2 Ejemplos de aplicaciones desarrolladas
- 1.3 Herramientas de digitalización
- 1.4 Citizen developer

02: Herramienta de desarrollo

- 2.1 ¿Qué es APPSHEET?
- 2.2 Productos de Google en la digitalización
- 2.3 Curva de aprendizaje, APPSHEET, Power APPs y Glide
- 2.4 Flujo de información, de campo al Desarrollo móvil

Sigamos aprendiendo 💡 y creciendo 🚀 profesionalmente

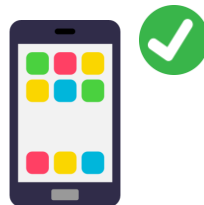


1.1 ¿Qué es el desarrollo móvil?

✓ Referido a la creación y uso de 📱 **aplicaciones móviles** (apps) diseñadas para gestionar, controlar y mejorar los procesos relacionados con la seguridad laboral y la prevención de riesgos en una organización.

📱 **¿Qué significa en nuestras actividades de supervisión como SSOMA?**

✓ Es usar **aplicaciones en celulares** o tablets para reemplazar o complementar procesos que antes se hacían en ✗ **papel** o en computadoras, permitiendo trabajar directamente en campo y en tiempo real.



Sigamos aprendiendo 💡 y creciendo 🚀 profesionalmente



1.2 Ejemplo de aplicaciones desarrolladas

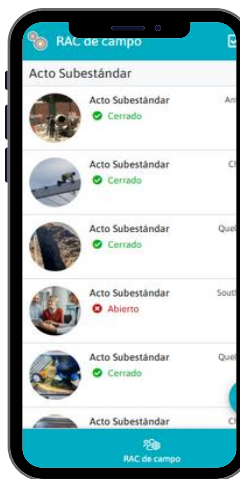
✓ Las aplicaciones en SST se desarrollan principalmente con la finalidad de **mejorar la gestión preventiva**, optimizar procesos y **proteger** la integridad de los trabajadores mediante el uso de tecnología móvil.

01

02

03

04



Sigamos aprendiendo 💡 y creciendo 🚀 profesionalmente



1.3 Herramientas de digitalización

✓ ¿Qué es digitalización?

Proceso de usar **herramientas digitales** 📱, aplicaciones, software 🖥️ y tecnologías de la Industria 4.0 para gestionar, registrar, analizar y mejorar las actividades relacionadas con la prevención de riesgos.



Power BI

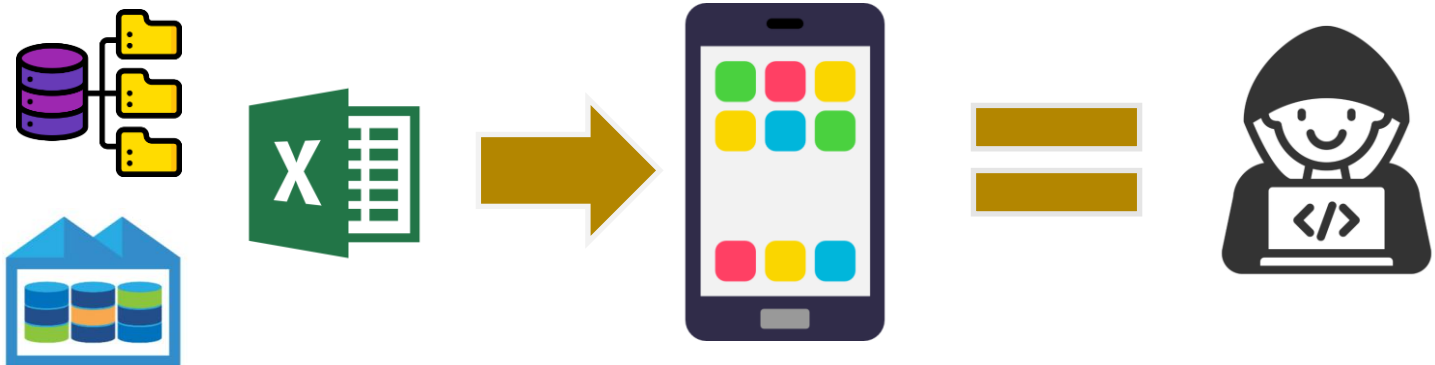


Sigamos aprendiendo 💡 y creciendo 🚀 profesionalmente



1.4 Citizen Developer


✓ Es un **colaborador** dentro de una organización que, **sin ser programador profesional**, crea aplicaciones o soluciones digitales usando herramientas No-Code o Low-Code (como AppSheet, Power Apps, Glide, Zoho Creator, etc.)



Sigamos aprendiendo 💡 y creciendo 🚀 profesionalmente



2.1 ¿Qué es APPSHEET?

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

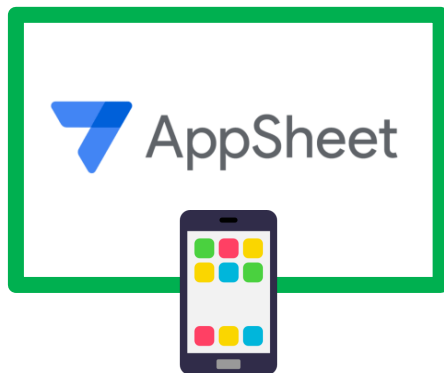


Sigamos aprendiendo  y creciendo  profesionalmente



2.2 Productos de Google en la digitalización

✓ Los productos de Google ofrecen muchas ventajas para la **digitalización** en Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) porque permiten organizar información, **automatizar** procesos y trabajar de **forma colaborativa** y en tiempo real, ✗ sin necesidad de grandes inversiones en software complejo.

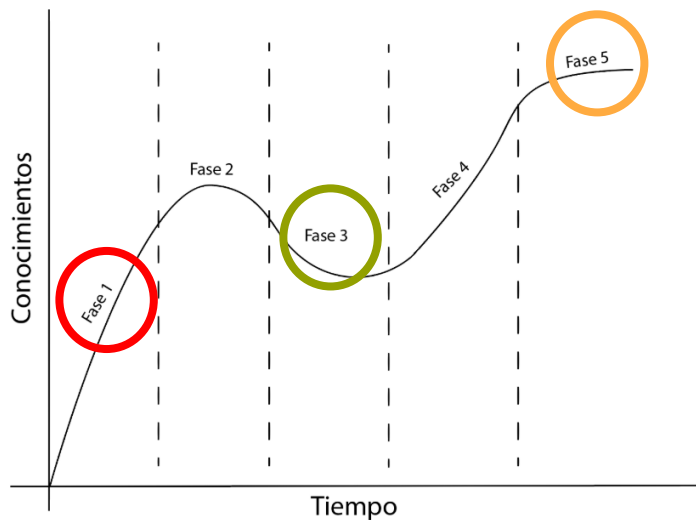


Sigamos aprendiendo 💡 y creciendo 🚀 profesionalmente



2.3 Curva de aprendizaje, APPSHEET

✅ Curvas de aprendizaje de las herramientas de desarrollo para crear aplicaciones funcionales de Seguridad y Salud en el Trabajo.



Sigamos aprendiendo 💡 y creciendo 🚀 profesionalmente



01

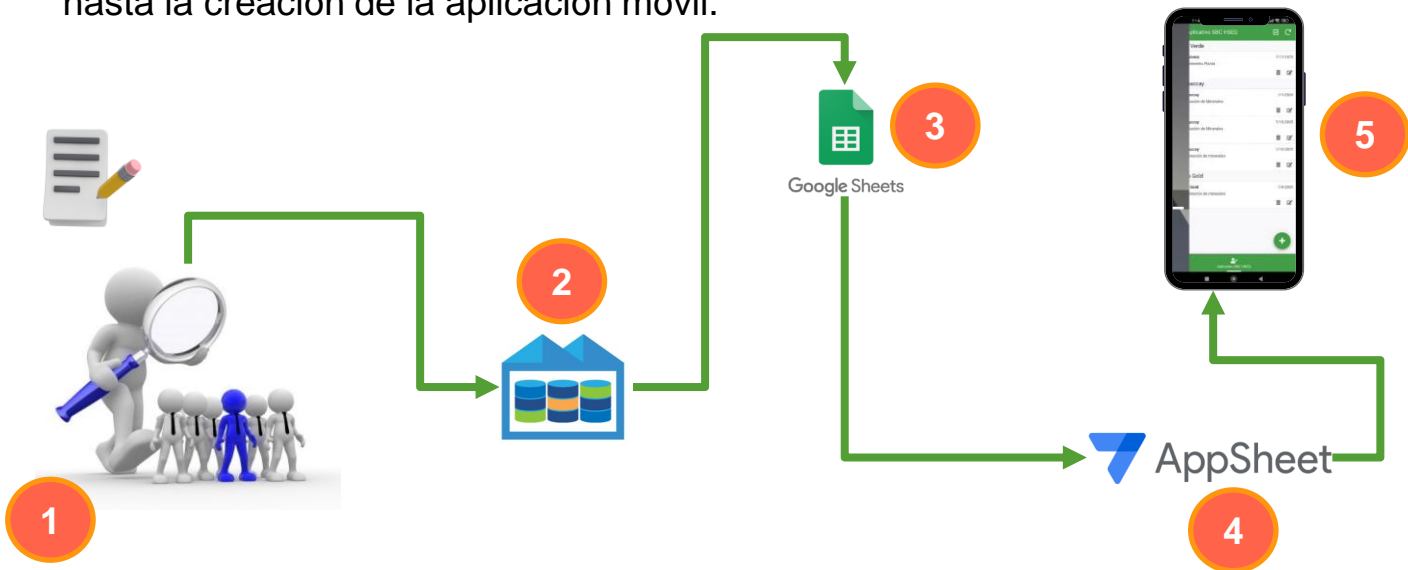
02

03

04

2.4 Flujo de información, de campo al desarrollo

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



Sigamos aprendiendo 💡 y creciendo 🚀 profesionalmente



01

02

03

04