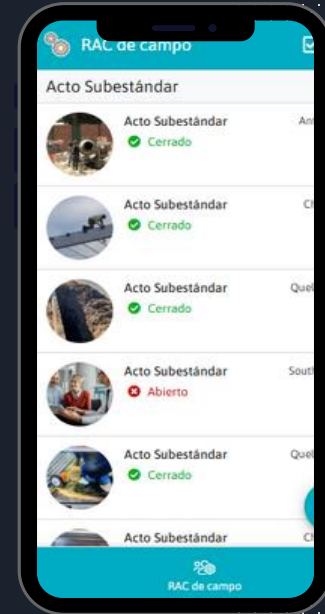


APP SHEET Y POWER BI APLICADO A LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO



Power BI



01

02

03

04

TEMARIO PROGRAMADO A DESARROLLAR

01

01: Desarrollo móvil y Visualización de datos

1.1 Uso de APPSHEET

1.2 Uso de Power BI

1.3 Base de datos a integrar

1.4 Integración APPSHEET y Power BI

02

02: Bases de datos

2.1 Uso de Google Sheet como Base de datos

2.2 Vinculo de APSHEET y Power BI mediante BD

03

04

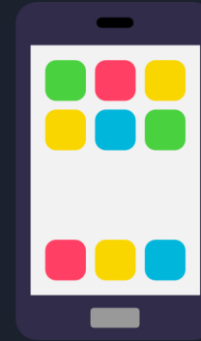


1.1 Uso de APPSHEET

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



AppSheet



01

02

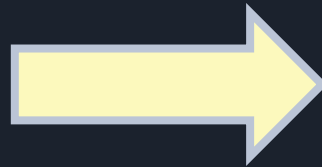
03

04

1.2 Uso de Power BI

💡 **Power BI** es una **herramienta de visualización** creada por Microsoft.
Propósitos principales:

- ✓ Transformación y extracción de datos valiosos
- ✓ Crear dashboard interactivos con BI
- ✓ Información y toma de decisiones en cualquier momento



Power BI



1.3 Base de datos a Integrar

01

 **Esquema simple:**

Usuario → AppSheet → **Google Sheets** → Power BI → Dashboard

02

Power BI



03

04

1.4 Integración de APPSHEET y Power BI



01

02

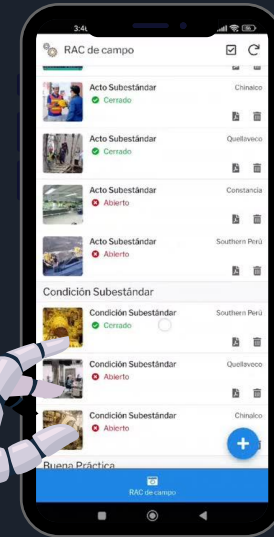
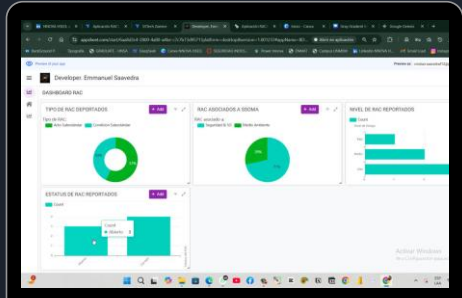
03

04

 **Esquema simple:**

Usuario → AppSheet → **Google Sheets** → Power BI → Dashboard

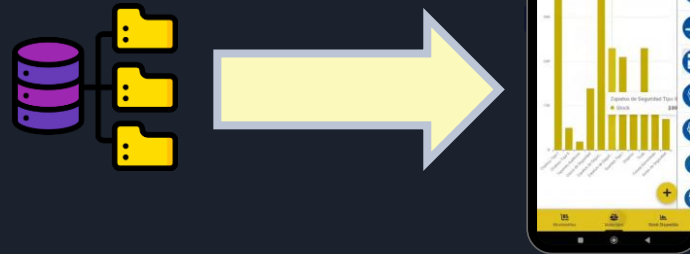
Power BI



2.1 Uso de Google Sheet como base de datos

💡 **Google Sheets** como base de datos significa utilizar una **hoja de cálculo** no solo para hacer tablas, sino como el lugar donde **una aplicación guarda, consulta y actualiza** información.

- 📄 Una hoja = Una tabla
- 📌 Columnas = Campos (Nombre, Fecha, Cargo, etc.)
- 👤 Filas = Registros (cada persona o evento)



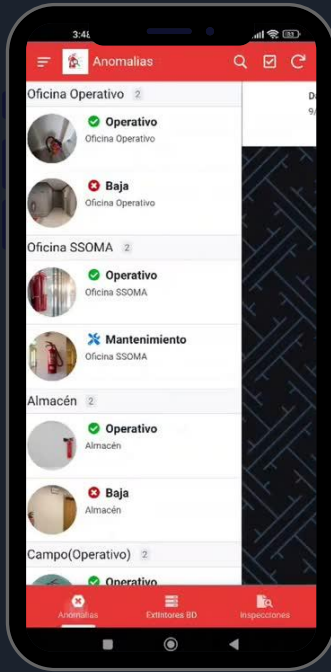
01

02

03

04

2.2 Vinculación de APPSHEET y Power BI



01

02

03

04