



**IIEG**

Instituto de Información  
Estadística y Geográfica  
de Jalisco

# GLITCH

Laboratorio de  
Visualización de Datos





**IIEG**  
Instituto de Información  
Estadística y Geográfica  
de Jalisco

# Construye Jalisco.

Israel Melo Coronado.

Soy arquitecto egresado por la UDeG, el interés en el presente ejercicio nace a partir de mi experiencia en la SIOF donde participe en el desarrollo de proyectos enfocados en la renovación de espacios públicos, principalmente intervenciones en parques municipales y metropolitanos.



# ¿Qué es?

Actualmente no se dispone de una herramienta de difusión externa mas accesible para el público en general que concentre información relevante de cada proyecto ejecutado por la SIOP, particularmente información adicional al mínimo requerido por ley.

Esta situación es más notoria al arranque de cada obra donde en algunos casos el proceso de socialización no llega a ser suficiente y puede derivar en conflictos, no sólo con los ciudadanos afectados en primer término, sino también con otras dependencias de los tres niveles de gobierno.

Estos conflictos se ven reflejados en la ampliación del costo y tiempo de la obra.



# Objetivo.

Integrar información disponible en el IIEG, MIDE Jalisco y SIOP Jalisco en una herramienta accesible para responder de manera clara a preguntas como: ¿Qué es lo que se construye? ¿Dónde se construye? ¿Cuánto cuesta? ¿Cuándo inicia y cuándo terminará? Con la finalidad de permitir la discusión abierta entre ciudadanos-instituciones sobre la pertinencia de los programas de infraestructura de la ciudad, sus ámbitos de acción y su relación con sus ciudadanos.



# Producto.

El objetivo del prototipo propuesto es la visualización de datos clave (proyecto, ubicación, costos, periodo de ejecución, catálogo de conceptos, etc.) ya sea de manera remota a través de un mapa interactivo en línea, y en el sitio físico de los trabajos mediante aplicaciones móviles de realidad aumentada como [Sketchfab](#) y/o [MyWebAR](#) como una primer propuesta.

Dichos datos serían proporcionados en primer término por las dependencias responsables y retroalimentados por la ciudadanía.



**Jalisco**

GOBIERNO DEL ESTADO