

Digitalización de la gestión de incidencias de prevención con BIM 360

Aitor Otero Olmos

BIM Manager en Arpada S.A. | LinkedIn: Aitor Otero Olmos



Acerca del orador

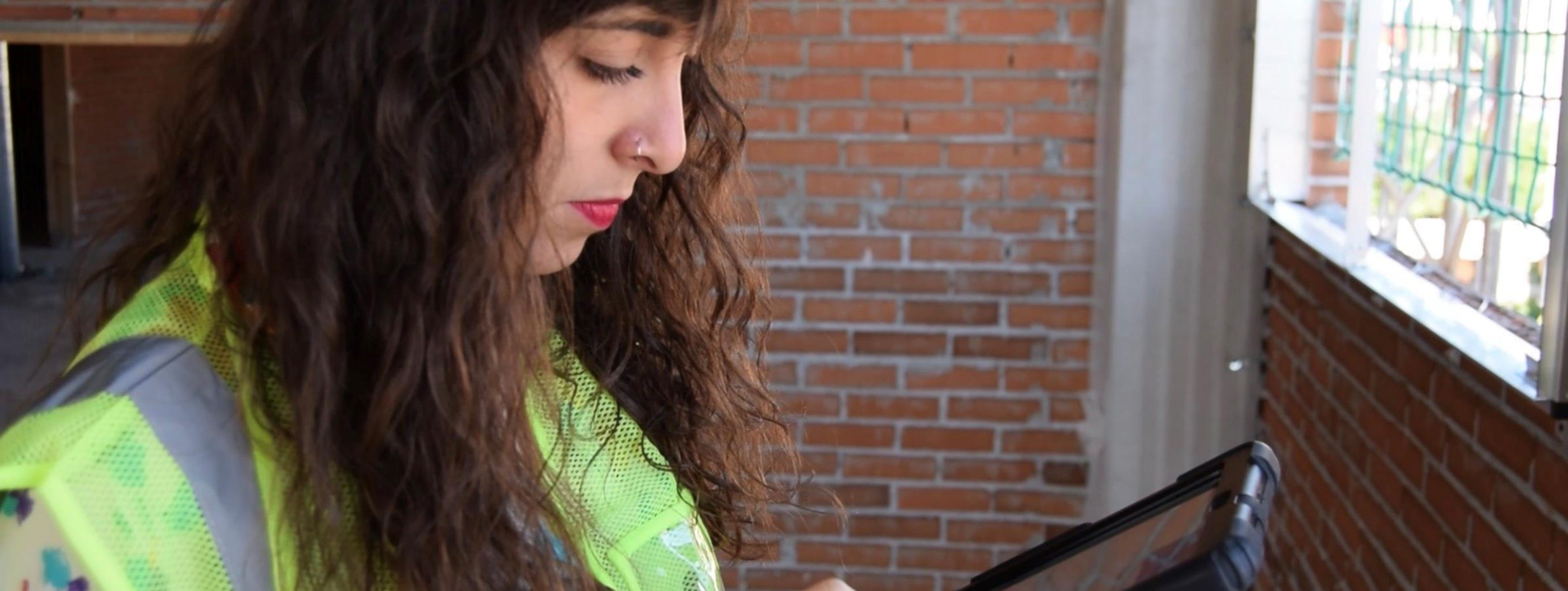
Aitor Otero Olmos, España

Arquitecto Técnico (Universidad Politécnica de Madrid). Master gestión de proyectos BIM (Universidad Europea de Madrid).

Tras 6 años de experiencia trabajando en la empresa constructora Arpada, de los cuales 4 años han sido como técnico en obra aplicando metodología BIM, Aitor lidera el departamento BIM con el claro y principal objetivo de llevar BIM a la obra.

“La gestión de la prevención de riesgos laborales sobre el terreno resultaba engorrosa, era necesario tomar múltiples medidas para gestionar los problemas a tiempo”

Cristina Calderón, Directora del Departamento de Prevención de Riesgos Laborales, Calidad y Medio Ambiente en Arpada



DIGITALIZACIÓN

- Agilizar la resolución de Incidencias de Prevención de Riesgos Laborales (PRL).
- Evitar la pérdida de datos, y realizar una trazabilidad de los mismos.
- Evitar la duplicidad de tareas.

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

1. CONFIGURACIÓN DE INCIDENCIAS PARA CONTROL EN OBRA

Realizaremos la configuración de un Proyecto de BIM 360 desde cero hasta realizar una configuración completa para la gestión de incidencias de prevención.

3. GENERAR LISTADO DE UBICACIONES Y VINCULARLO GRÁFICAMENTE AL PLANO MAESTRO

Mejoraremos el tiempo de toma de datos automatizando los datos relativos a la ubicación.

2. CREAR PLANO MAESTRO PARA GESTIÓN DE INCIDENCIAS

Crearemos un panel de control de incidencias gráfico, mediante el cual optimizaremos el procedimiento de toma de datos en obra.

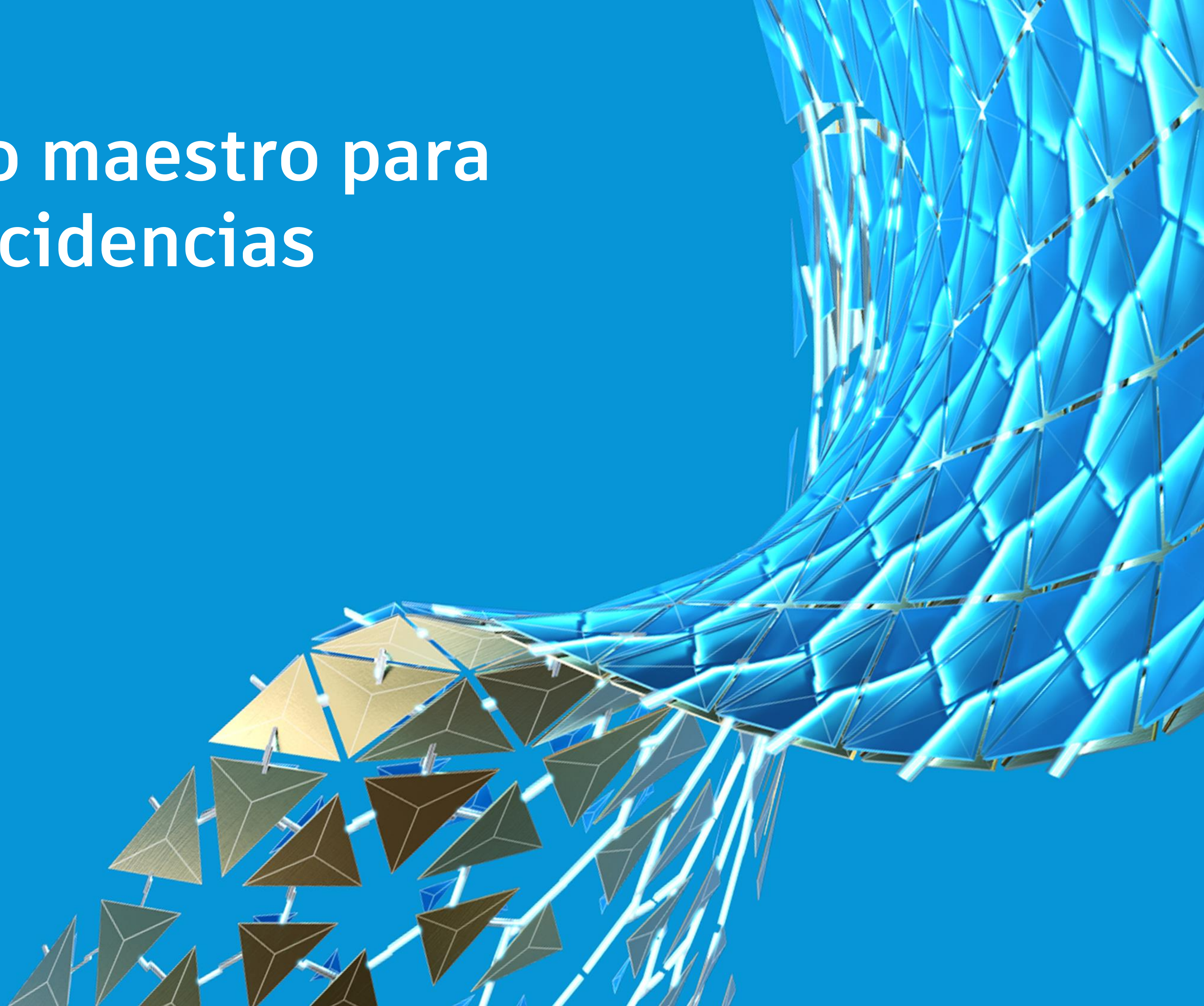
4. GESTIONAR LAS INCIDENCIAS Y DEFINIR CUÁL ES EL FLUJO DE TRABAJO EN OBRA

Explicaremos qué procedimiento de obra es el más óptimo para una gestión de incidencias de prevención eficaz.

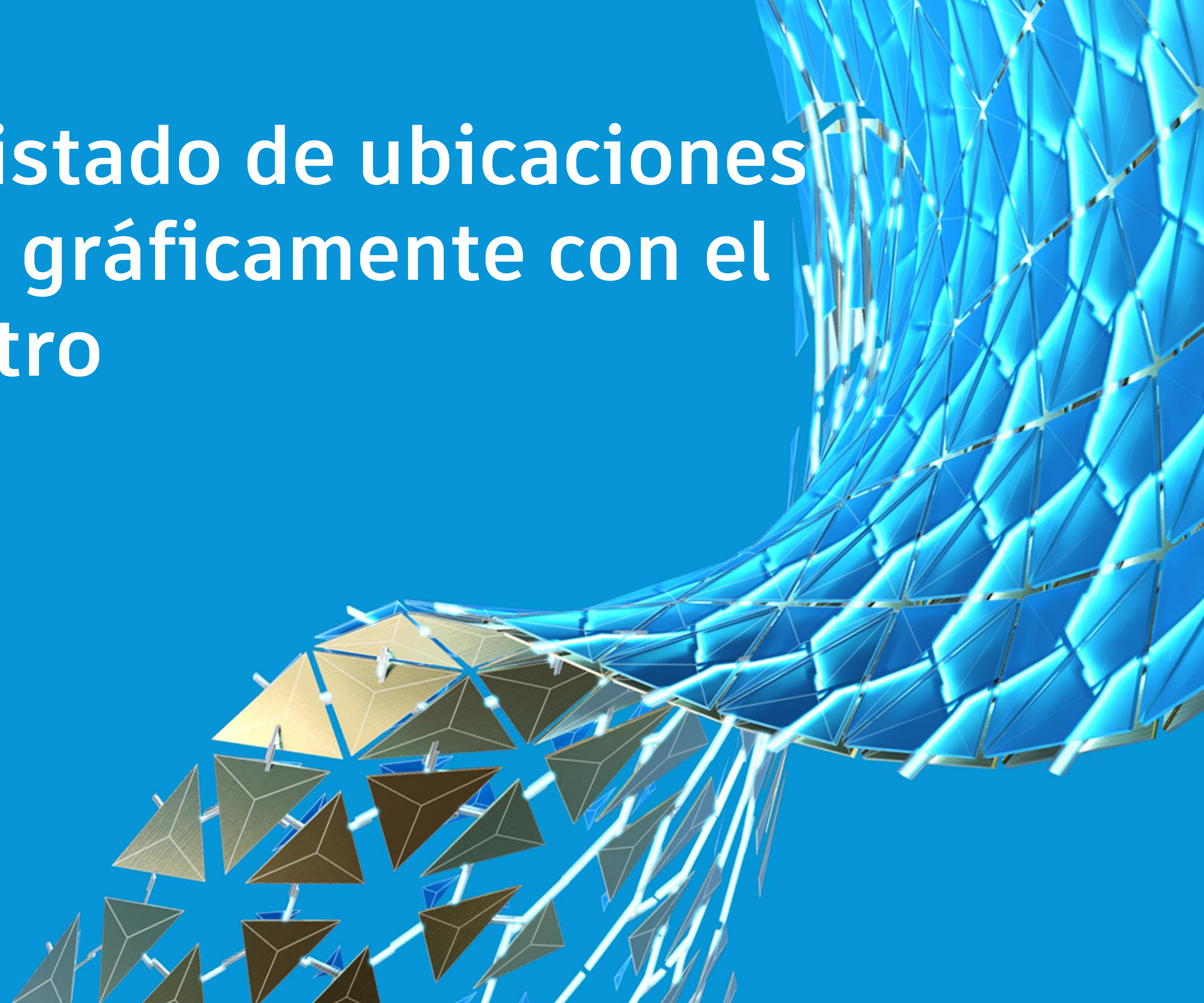
1. Configuración de incidencias para control en obra



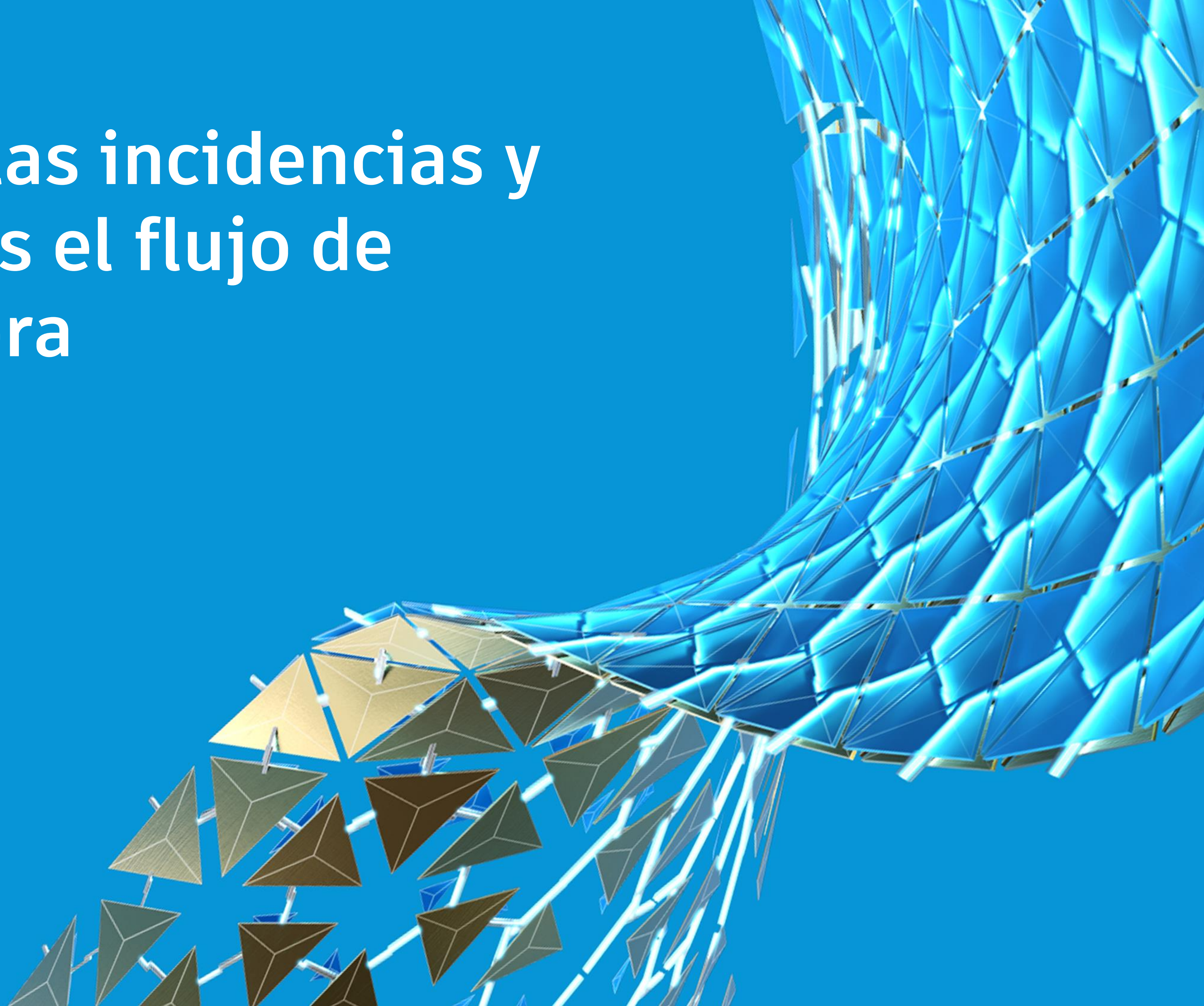
2. Crear plano maestro para gestión de incidencias



3. Generar listado de ubicaciones
y vincularlo gráficamente con el
plano maestro



4. Gestionar las incidencias y definir cuál es el flujo de trabajo en obra



08
52

Wed, 28 February
Bangalore 11°



Calculator



Calendar



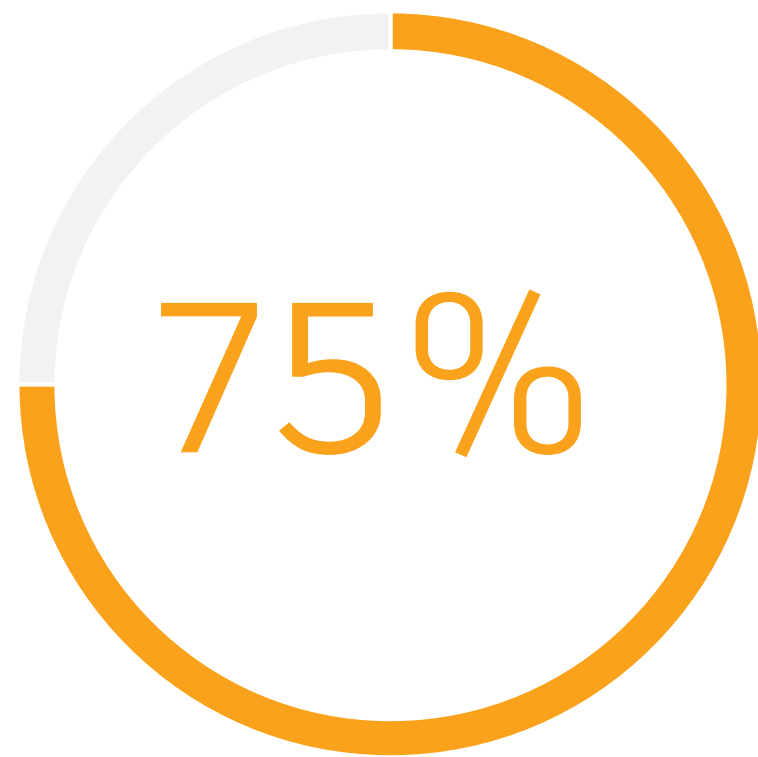
Contacts



Browser



Datos y cifras



AHORRO TIEMPO
GESTIÓN INCIDENCIAS



AHORRO TIEMPO
GENERACIÓN
DE INFORMES



HORAS MENOS
DE TRABAJO

DATOS OBTENIDOS DE 25 PROYECTOS



Autodesk y el logotipo de Autodesk son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Autodesk, Inc., de sus filiales o de empresas asociadas en EE. UU. o en otros países. Todas las otras marcas, nombres de productos o marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. Autodesk se reserva el derecho a modificar las ofertas, las especificaciones y los precios de sus productos y servicios en cualquier momento y sin previo aviso, y no se hace responsable de los errores gráficos o tipográficos que puedan existir en el presente documento.

© 2020 Autodesk. Todos los derechos reservados.