

# 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

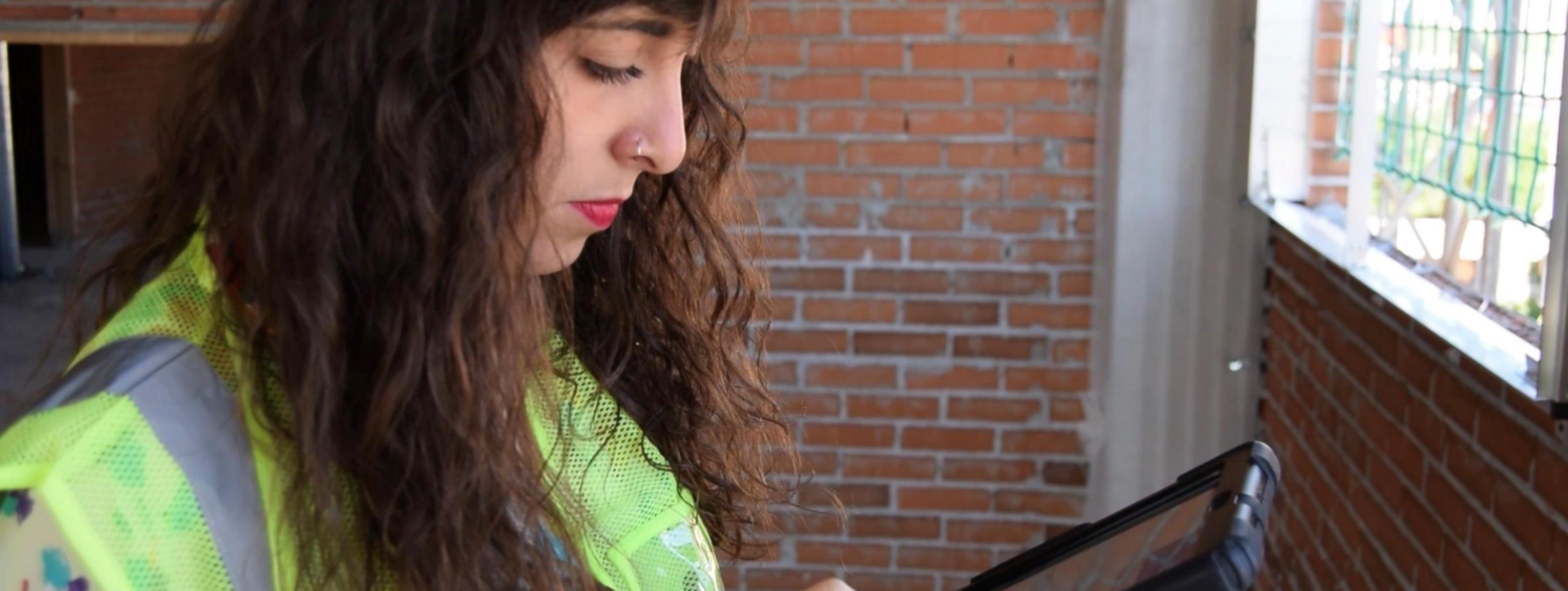
**Aitor Otero Olmos, España**

**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.

## 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.

## 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.

## 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



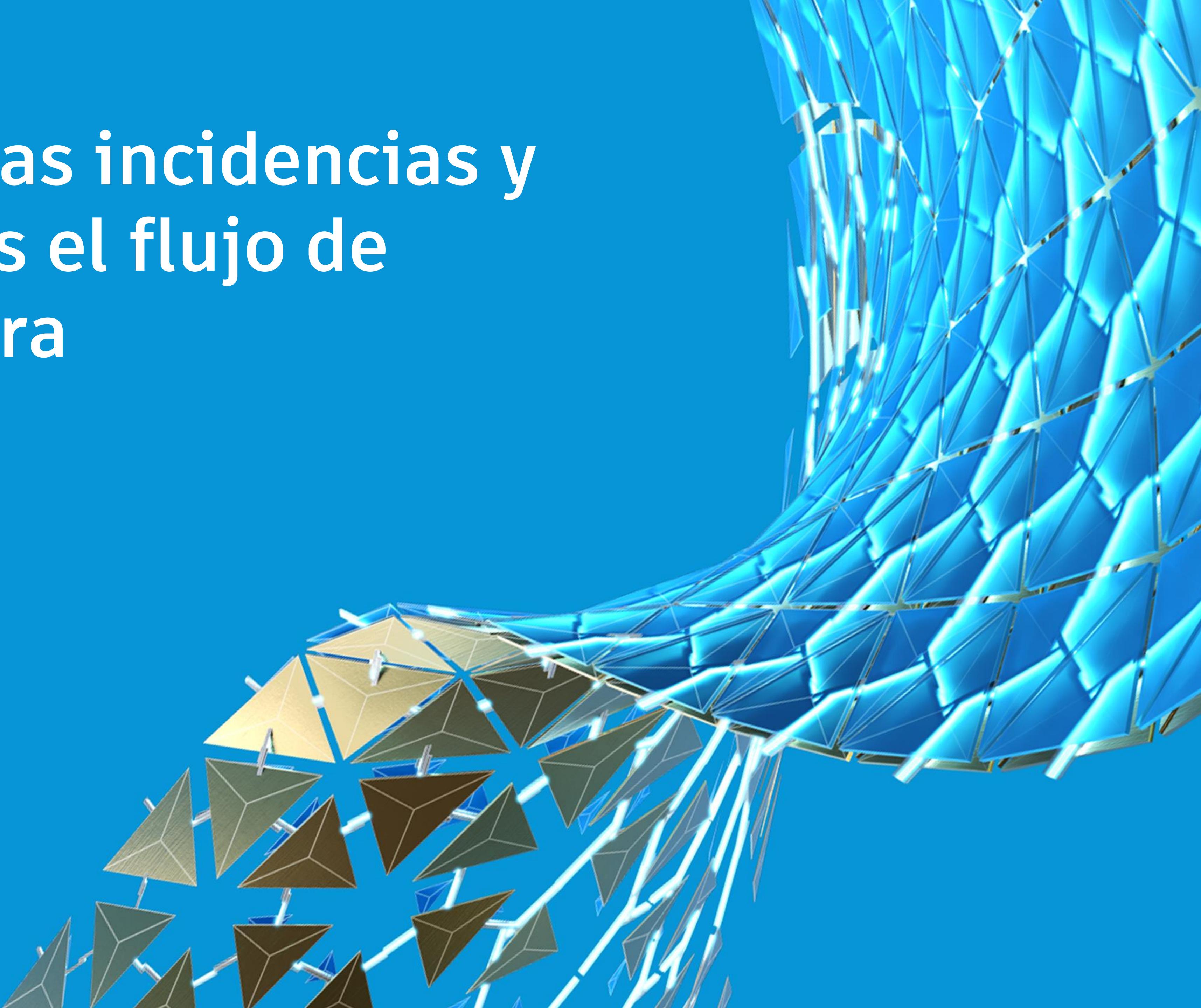
## 2. Crear plano maestro para gestión de incidencias



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

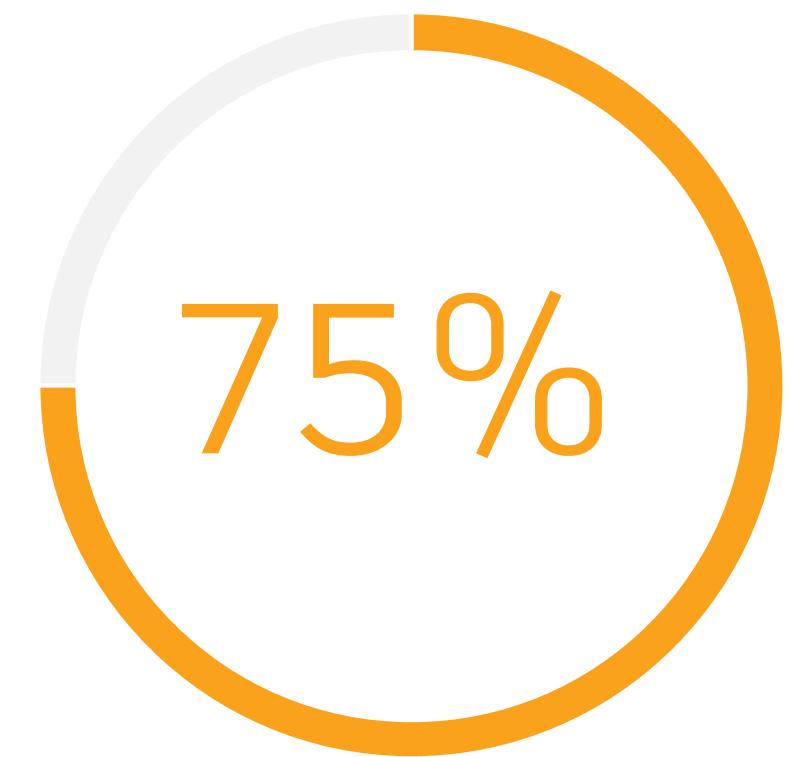


**4. Gestionar las incidencias y definir cuál es el flujo de trabajo en obra**





## 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.

