

# CONTENIDOS

## MODELADO DE ARQUITECTURA CON REVIT

- 1) AUTODESK- REVIT INICIO: INTERFAZ DEL USUARIO (Entorno del programa / herramientas / configuración de proyecto / unidad de medidas / importación de archivo autocad / creación de ejes / creación de niveles)
- 2) Insertar Columnas y muros arquitectónicos, muros cortina
- 3) Superficies: pisos arquitectónicos y losas
- 4) Puertas y ventanas
- 5) Escaleras, Mobiliario
- 6) Configuración de planos de presentación con vistas de secciones y elevaciones

PRÁCTICA CALIFICADA -PROYECTO

## MODELADO DE ARQUITECTURA CON AUTODESK REVIT

**Criterio de Aprendizaje : Modelamiento de MOBILIARIO-ESCALERAS**

- 1.- Interfaz de usuario en Revit Architecture
    - 1.1.-Uso de plantilla
    - 1.2.- Configuración de unidades
      - 1.2.1.- Plano planta -insertar EJES o rejillas
      - 1.2.2.- Plano en elevación -insertar niveles
  - 2.- Proyecto- modelamiento
    - 2.1.-INSERTAR UNA FAMILIA -PUERTAS Y VENTANAS
    - 2.2.-INSERTAR UNA FAMILIA -MOBILIARIO
    - 2.3.-INSERTAR UNA FAMILIA -ESCALERAS
  - 3.- Configuración de planos de presentación con vistas de secciones y elevaciones
- PRÁCTICA CALIFICADA -PROYECTO**

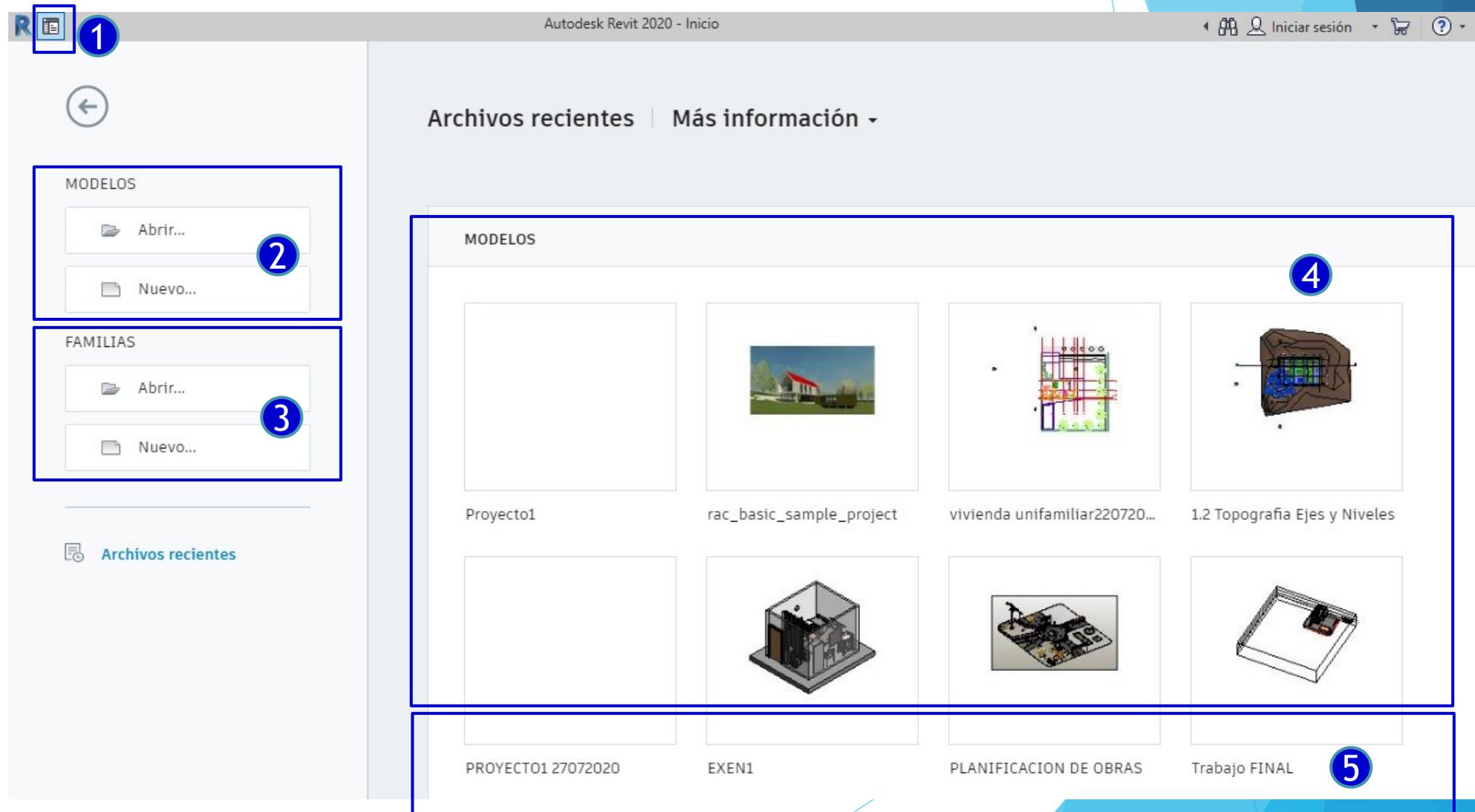
# MODELADO

## 1.1.- INTERFAZ DE USUARIO

### Fase de inicio:

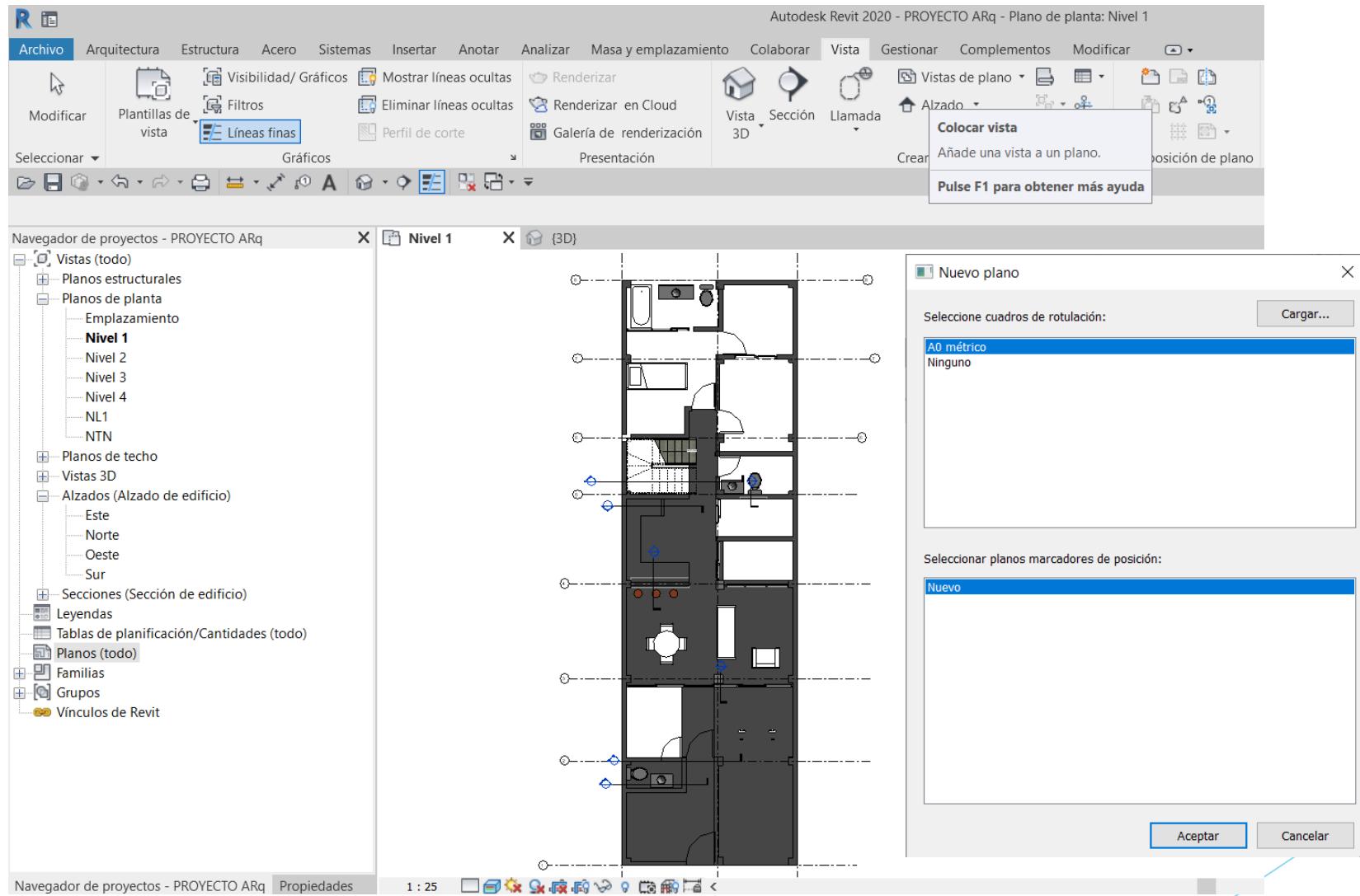
El programa inicia con la ventana de navegación y muestra diferentes apartados

- 1 Menú de inicio:
- 2 Abrir / Nuevo proyecto
- 3 Abrir / Nuevo familia
- 4 Archivos recientes de proyectos
- 4 Archivos recientes de familias



## 3.- PROCEDIMIENTO DE PRESENTACION PLANO

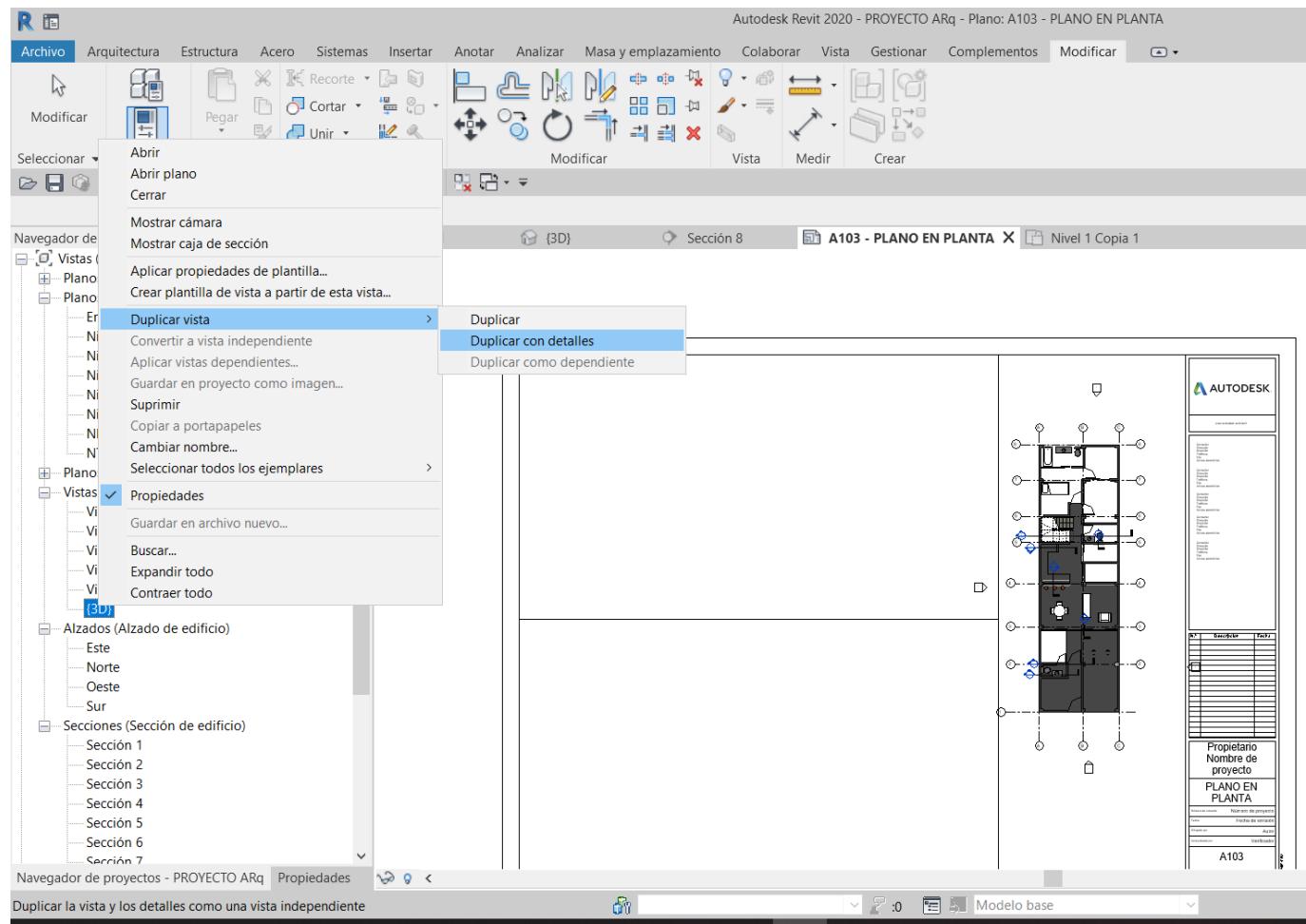
### 3.1. OPCIÓN DE VISTA-COMPOSICIÓN DE PLANO / PLANO



## 3.- PROCEDIMIENTO DE PRESENTACION PLANO

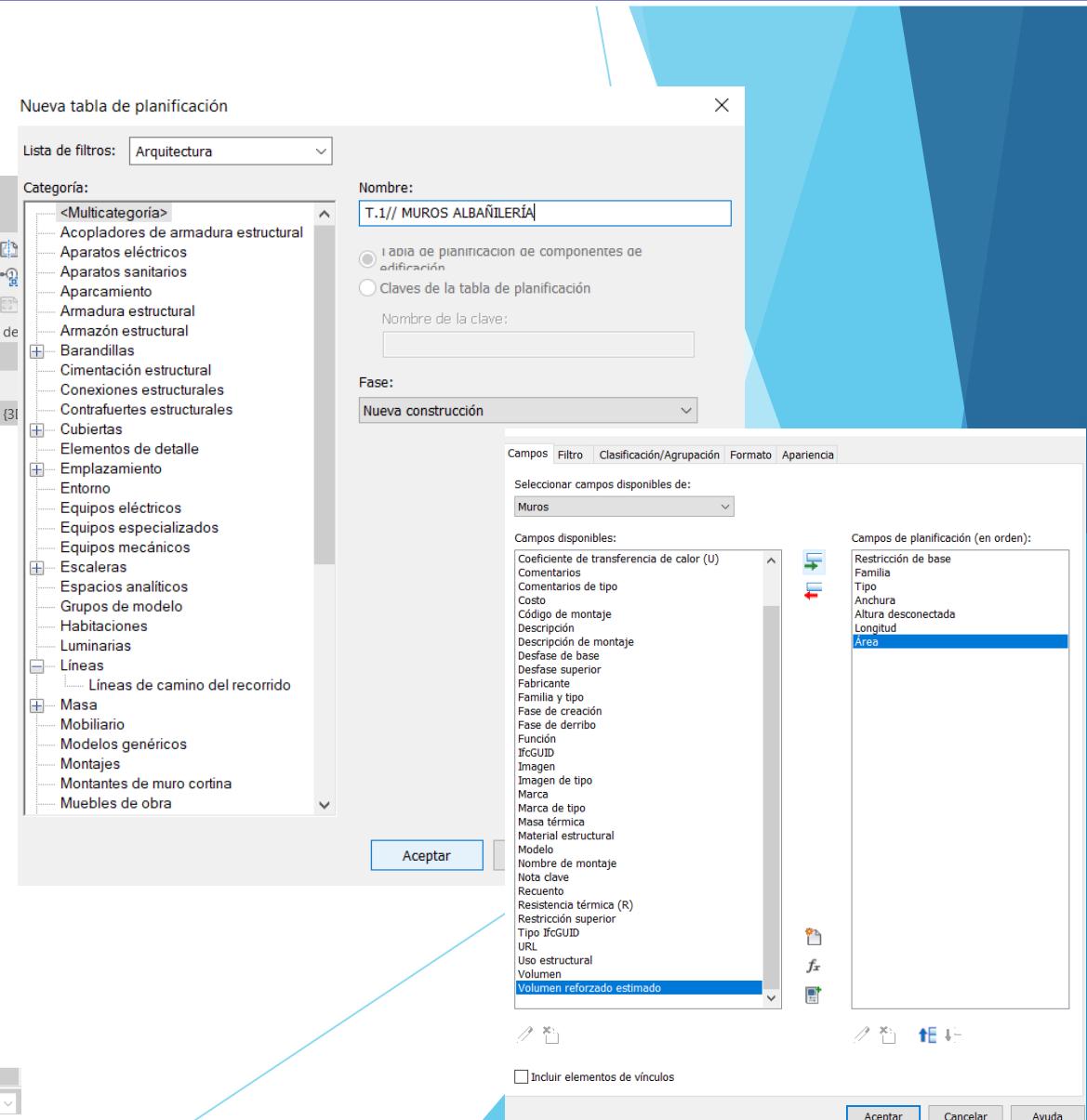
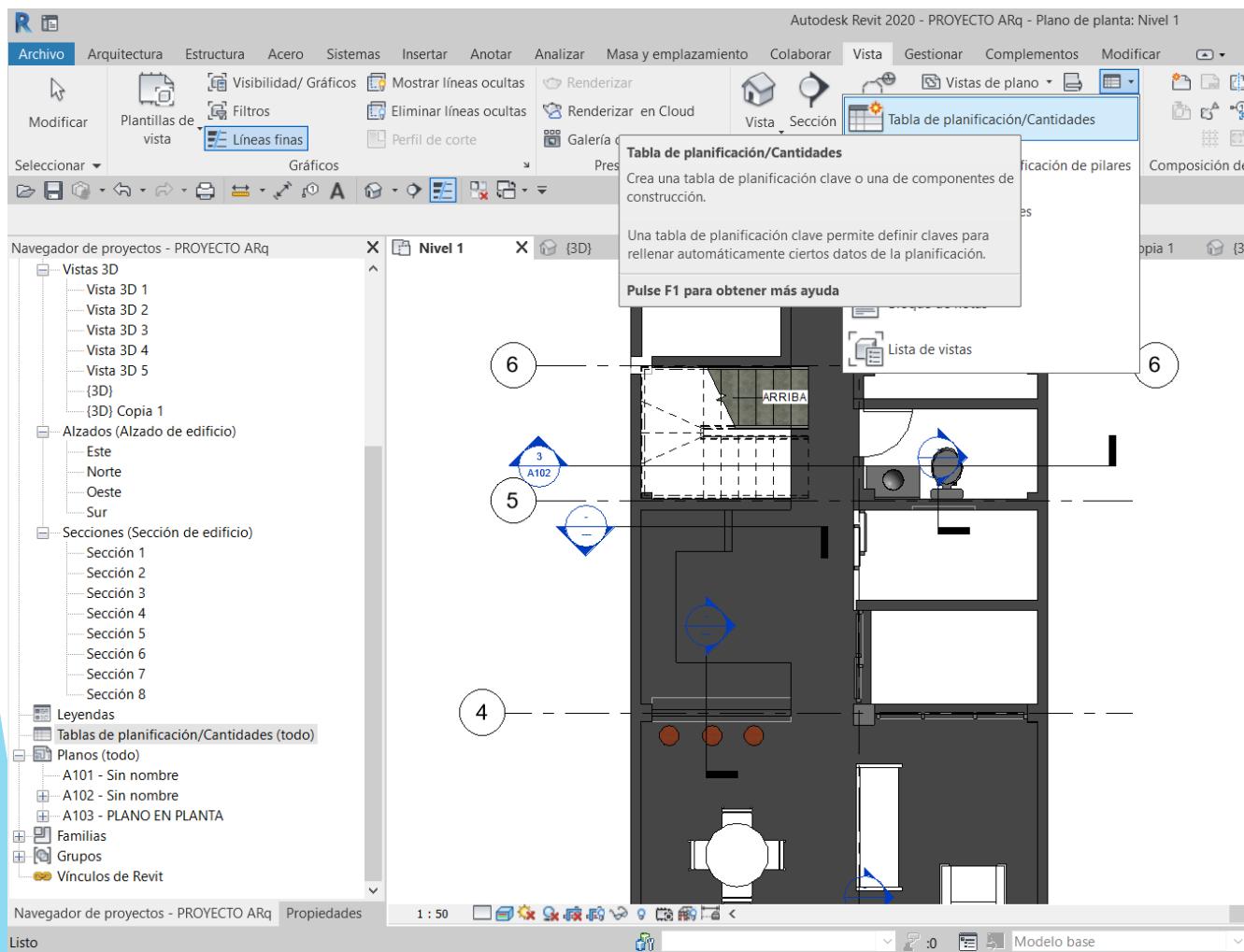
### 3.2. OPCIÓN DE VISTA-COMPOSICIÓN DE PLANO / PLANO

NAVEGADOR - DUPLICAR PLANO PLANTA / SECCIÓN / ELEVACIÓN / 3D  
LAMINA INSERTAR LOS PLANOS Y EDITARLOS



## 4.- PROCEDIMIENTO DE PRESENTACION PLANO

### 4.1. OPCIÓN DE VISTA-TABLA DE PLANIFICACIÓN





# COLEGIO DE INGENIEROS CD LAMBAYEQUE

## INSTITUTO DE ESTUDIOS PROFESIONALES DE INGENIERÍA

# Gracias por su atención...!

## MODELADO BIM DE ARQUITECTURA CON AUTODESK REVIT

Arq. Jhonny Felipe Mendoza Requejo

Email: jhonnymen8109@gmail.com