

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 familias genéricas: Columnas- pilares-tipos; muros arquitectónicos y muros cortina
- 3) Importación de planos de arquitectura (Ajustes previos de planos para importación Revit / Configuración del proyecto / unidad de medidas /importar cad / creación de ejes / creación de niveles / modelado de muros y columnas arquitectónicos)
- 4) Puertas, ventanas y escaleras.
- 5) Superficies: Pisos, Losas y Cubiertas
- 6) Creación de Acotaciones, etiquetas
- 7) Configuración de planos de presentación con vistas de secciones y elevaciones

PRÁCTICA CALIFICADA -PROYECTO

MODELADO DE ARQUITECTURA CON AUTODESK REVIT

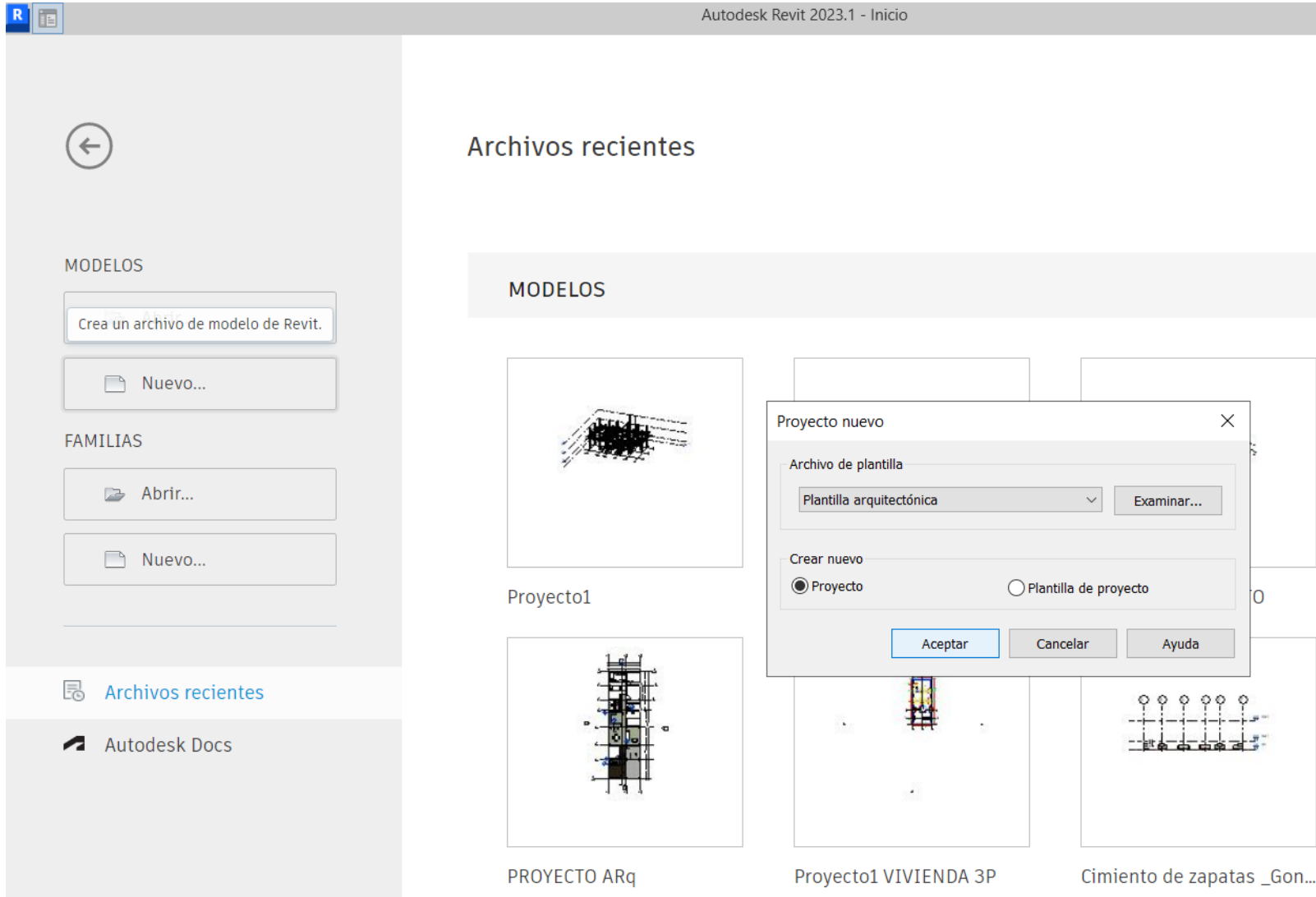
Criterio de Aprendizaje : Modelamiento de MUROS en una edificación

- 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.- Importar CAD
 - 2.1.- Importación de Proyecto
- 3.- Proyecto- modelamiento
 - 3.1.-INSERTAR UNA FAMILIA -COLUMNAS y MUROS Arquitectónicos
 - 3.2.-Puertas, ventanas y escaleras.

IMPORTAR CAD -PROYECTO

2.- PROCEDIMIENTO IMPORTAR CAD

2.1.-CARGAR PLANTILLA ARqUIECTURA



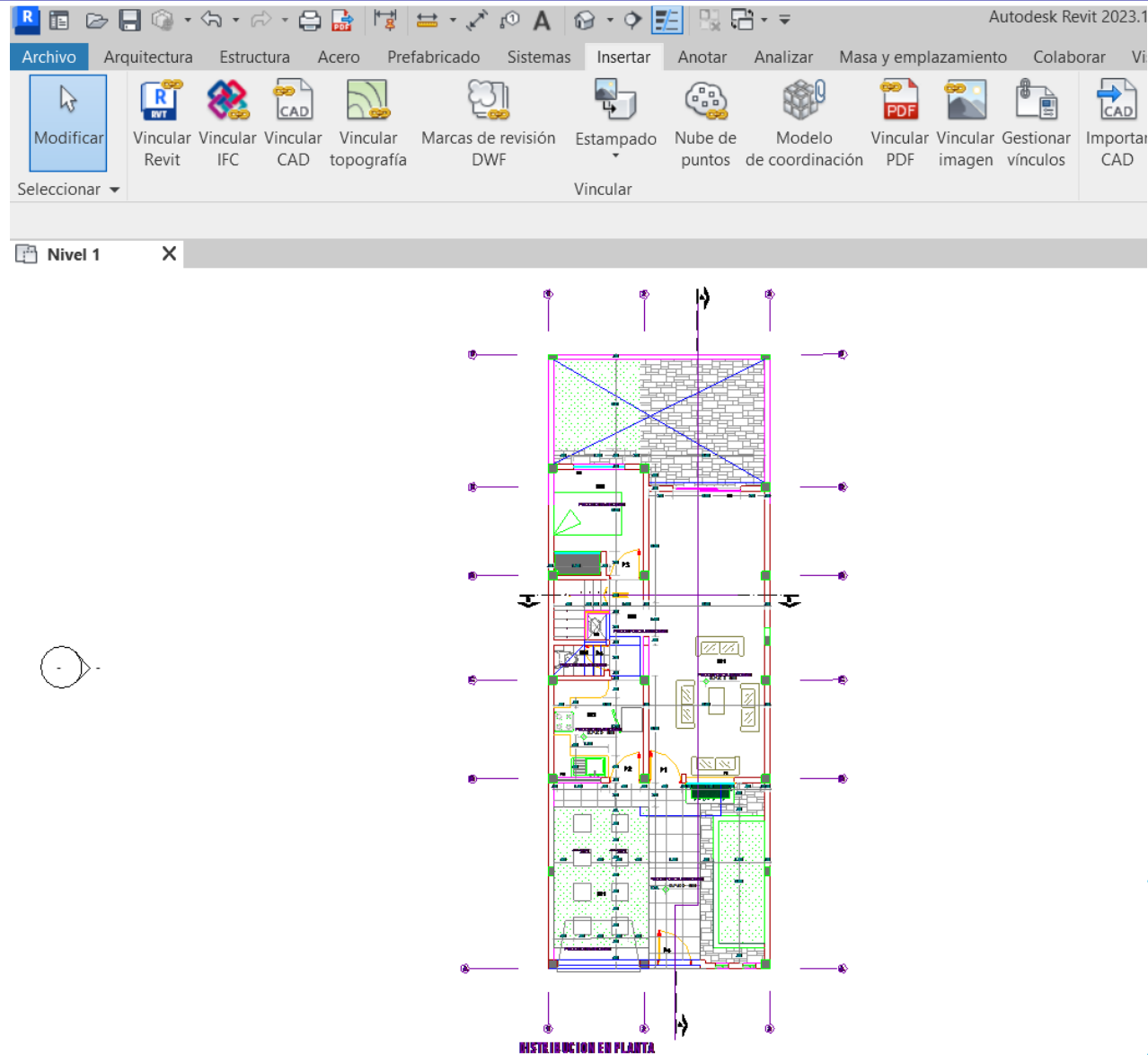
1 Desde INICIO

2 PLANTILLA de ARQUITECTURA

3 CARGAR PROYECTO

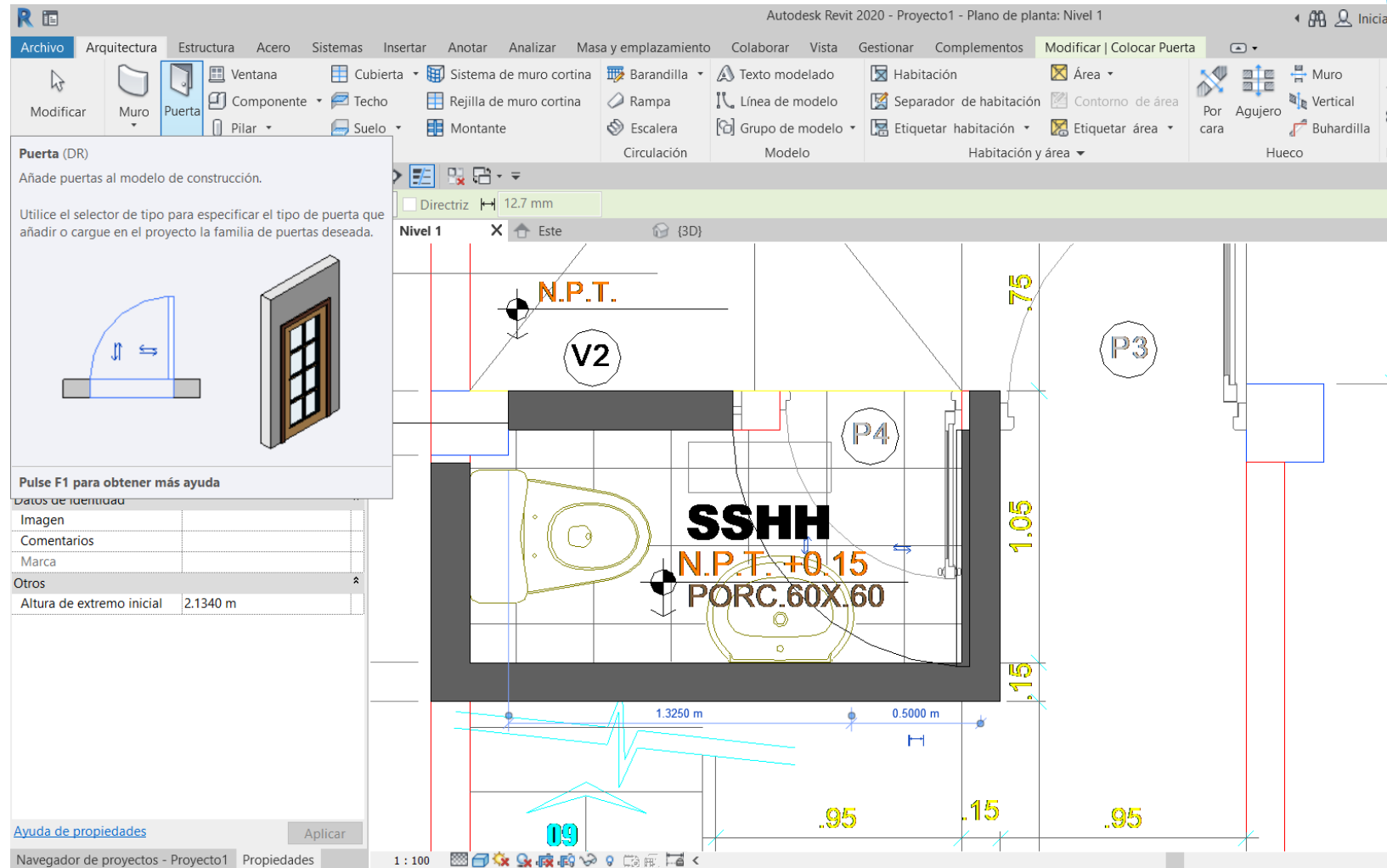
IMPORTAR CAD -PROYECTO

2.- PROCEDIMIENTO IMPORTAR CAD



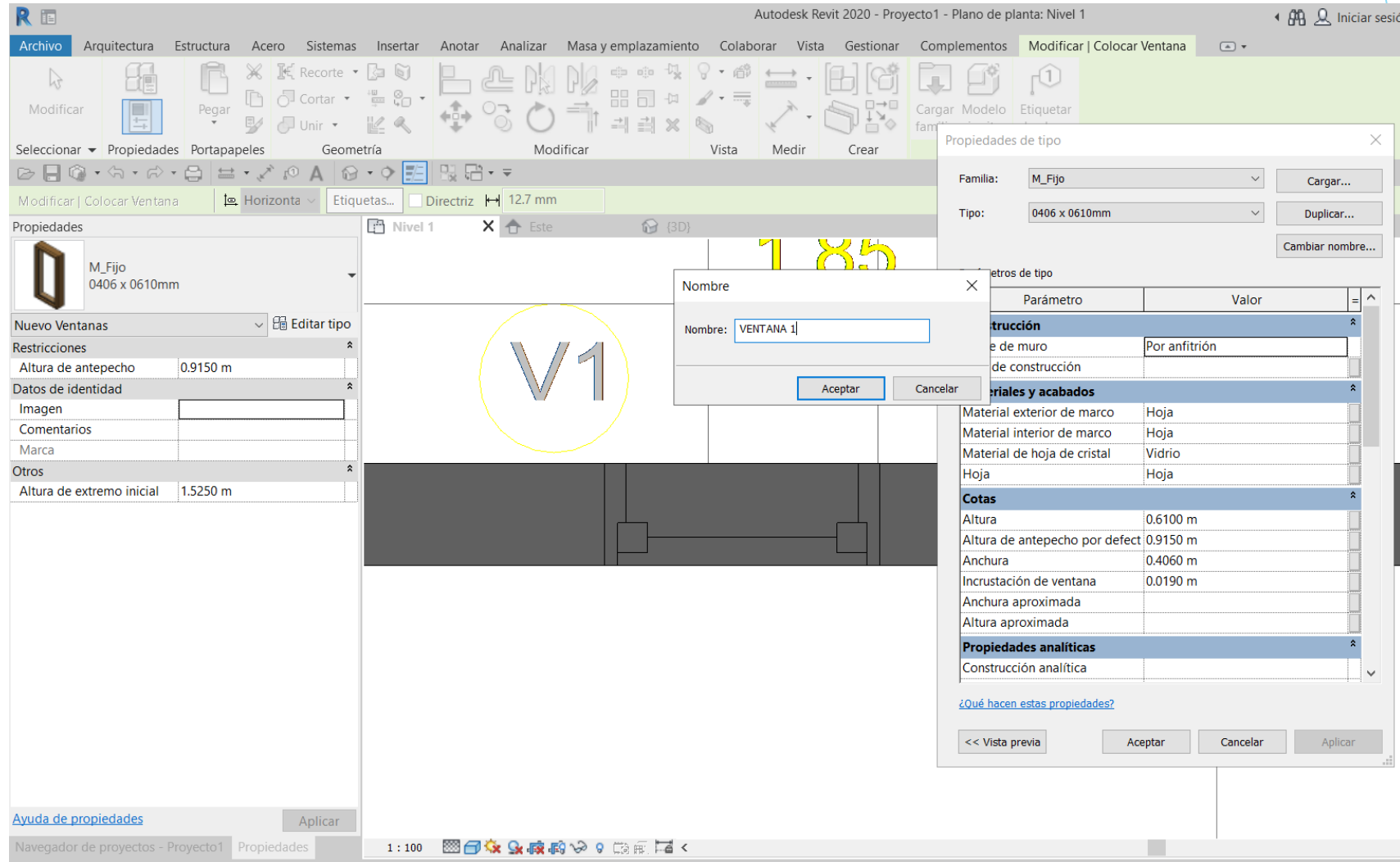
3.- PROCEDIMIENTO DE MODELAMIENTO

3.1.-INSERTADO LOS MUROS EN EL PROYECTO-EN FAMILIA: PUERTAS, COLOCAR EN LOS VANOS



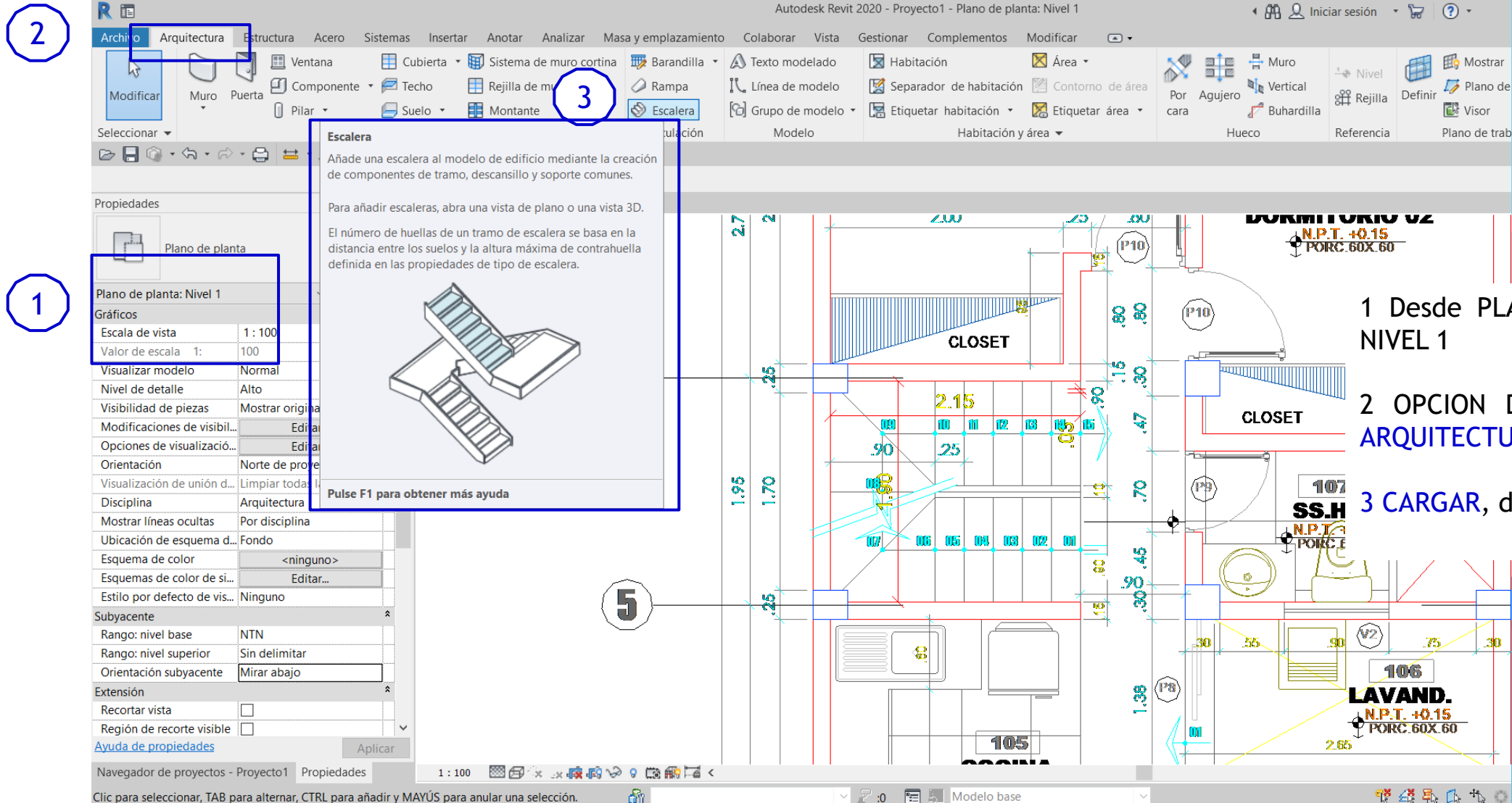
3.- PROCEDIMIENTO DE MODELAMIENTO

3.2.-INSERTADO LOS MUROS EN EL PROYECTO-EN FAMILIA: VENTANAS, COLOCAR EN LOS VANOS



3.- PROCEDIMIENTO DE MODELAMIENTO DE FAMILIA DE ESCALERAS

3.3.-INSERTAR UNA FAMILIA -ESCALERA



1 Desde PLANO EN PLANTA DE NIVEL 1

2 OPCION DE Especialidad de ARQUITECTURA

3 CARGAR, desde: ESCALERA



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

Celular: 927864318