

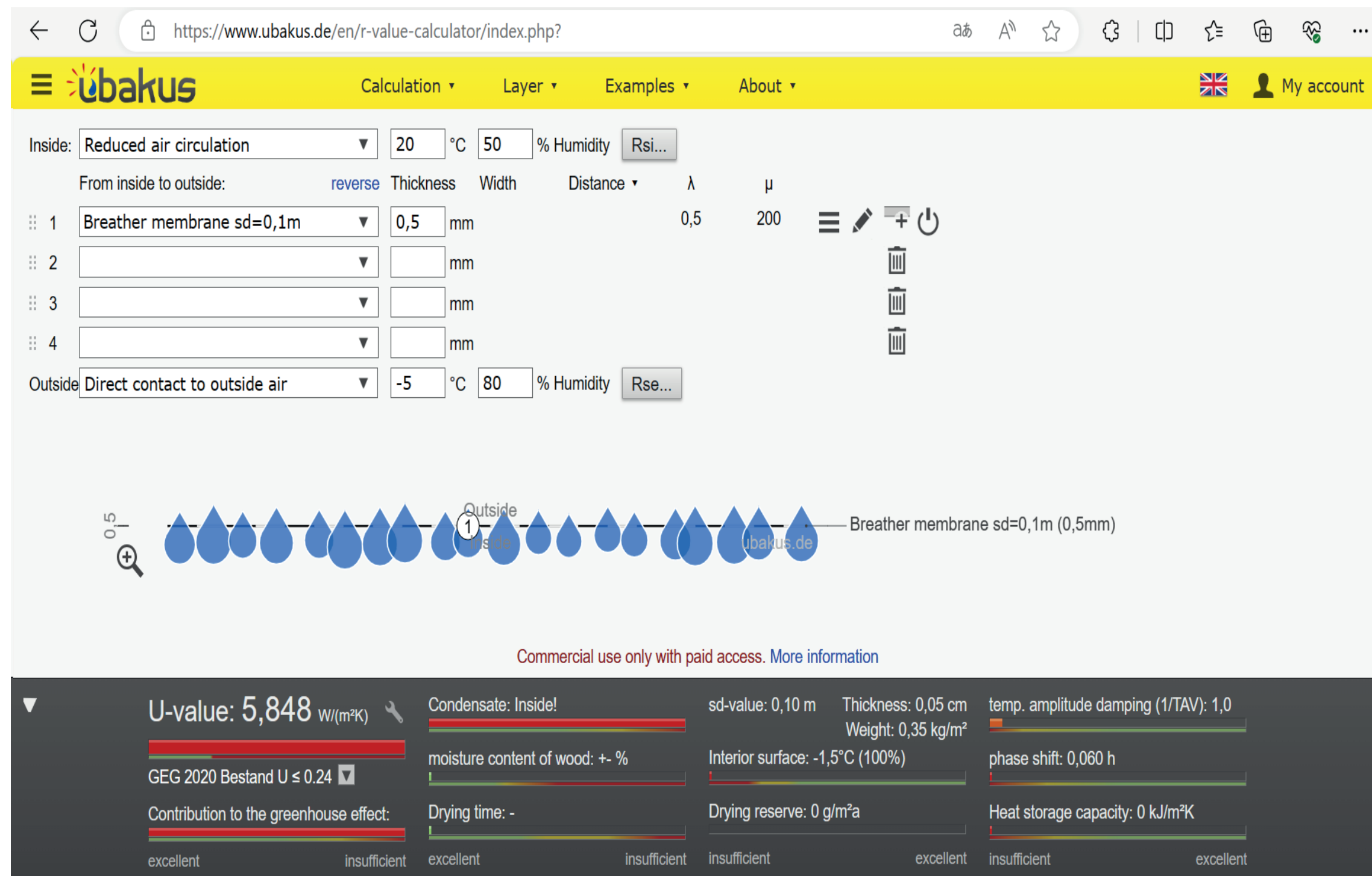
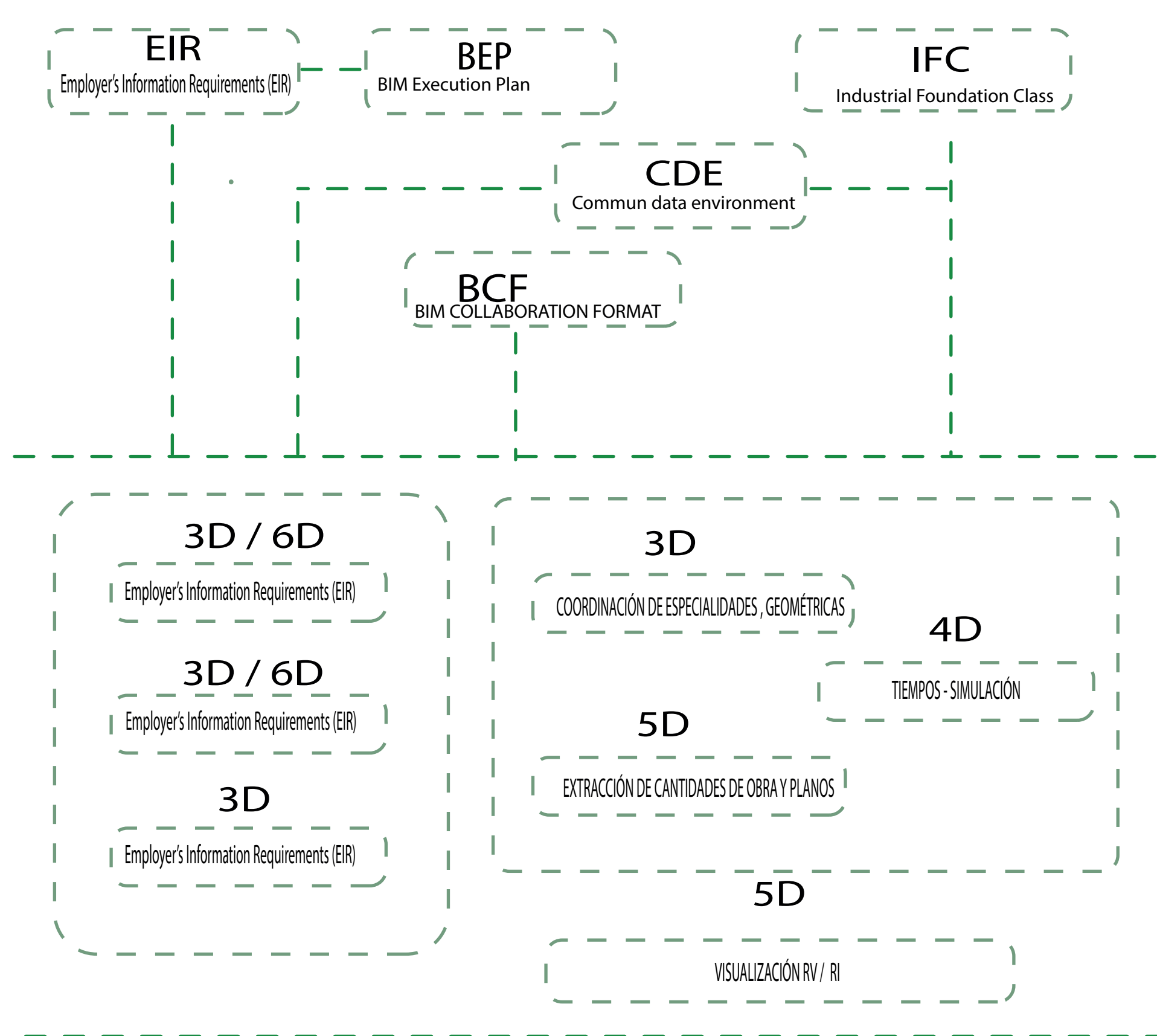
MÓDULO 3. ESTRUCTURA / ARQUITECTURA / INSTALACIONES MEP

CRITERIOS TÉCNICOS Y SOSTENIBILIDAD DEL PROYECTO PARA EL MODELADO BIM ESTRUCTURAL

CRITERIOS DE EVALUACIÓN UBAKUS

REFERENTES DE IMPACTO AMBIENTAL Y PROPIEDADES ECOLÓGICAS

DIPLOMADO OPEM BIM - DISEÑO COLABORATIVO A PARTIR DE PROCESOS BIM APLICADO A CENTRO DE ATENCIÓN ESPECIALIZADA A MIGRANTES



UBAKUS ES UN SOFTWARE DONDE

UBAKUS herramienta que se utiliza principalmente para la línea de diseño, es un software que principalmente determina el calculo Térmico ejecutando una simulación de gasto energético y huella de carbono en las edificaciones .]



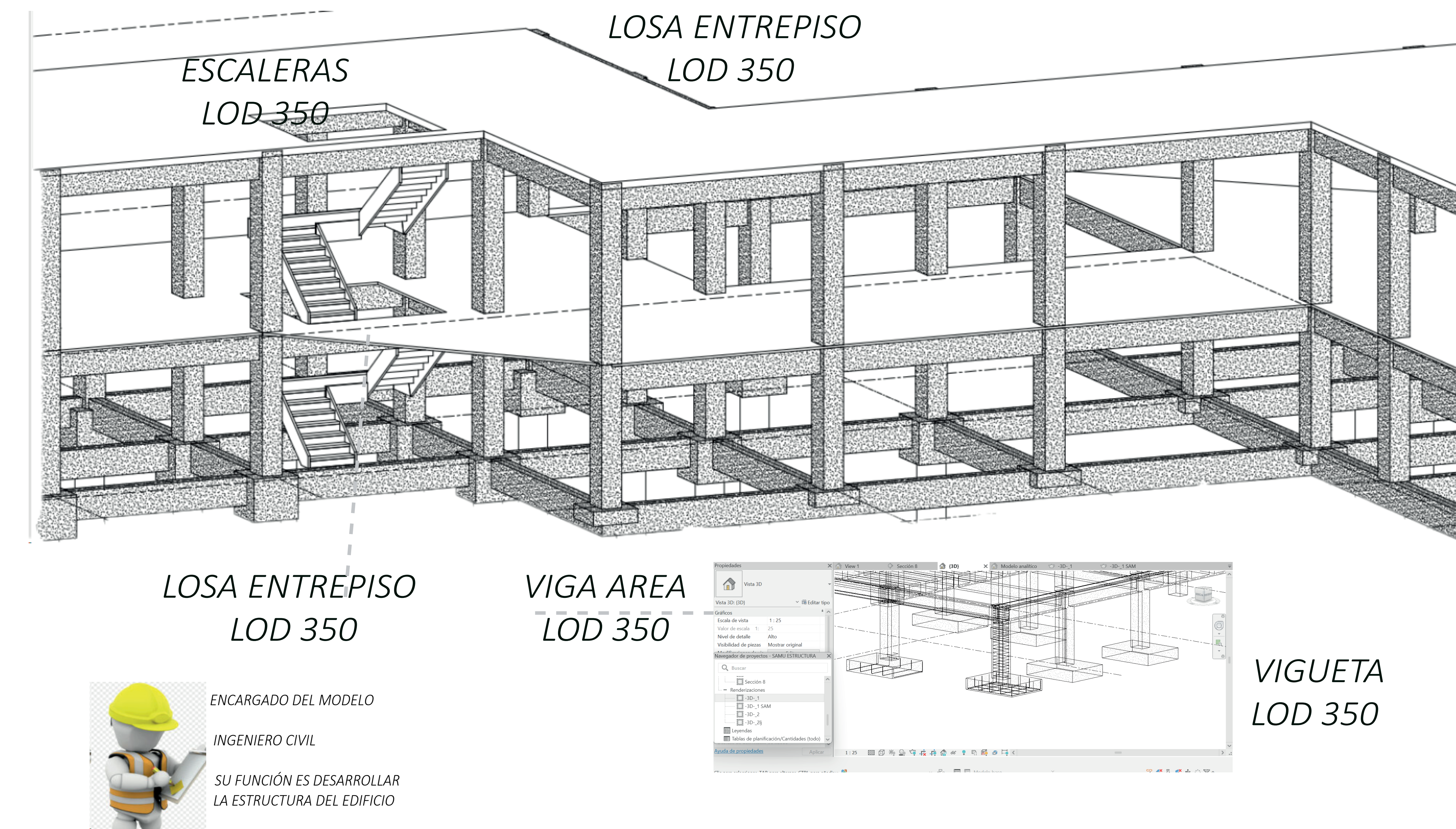
Esta herramienta genera la evaluación de la sostenibilidad De los materiales del proyecto generando diversa Información relacionada con el análisis y ciclo de vida



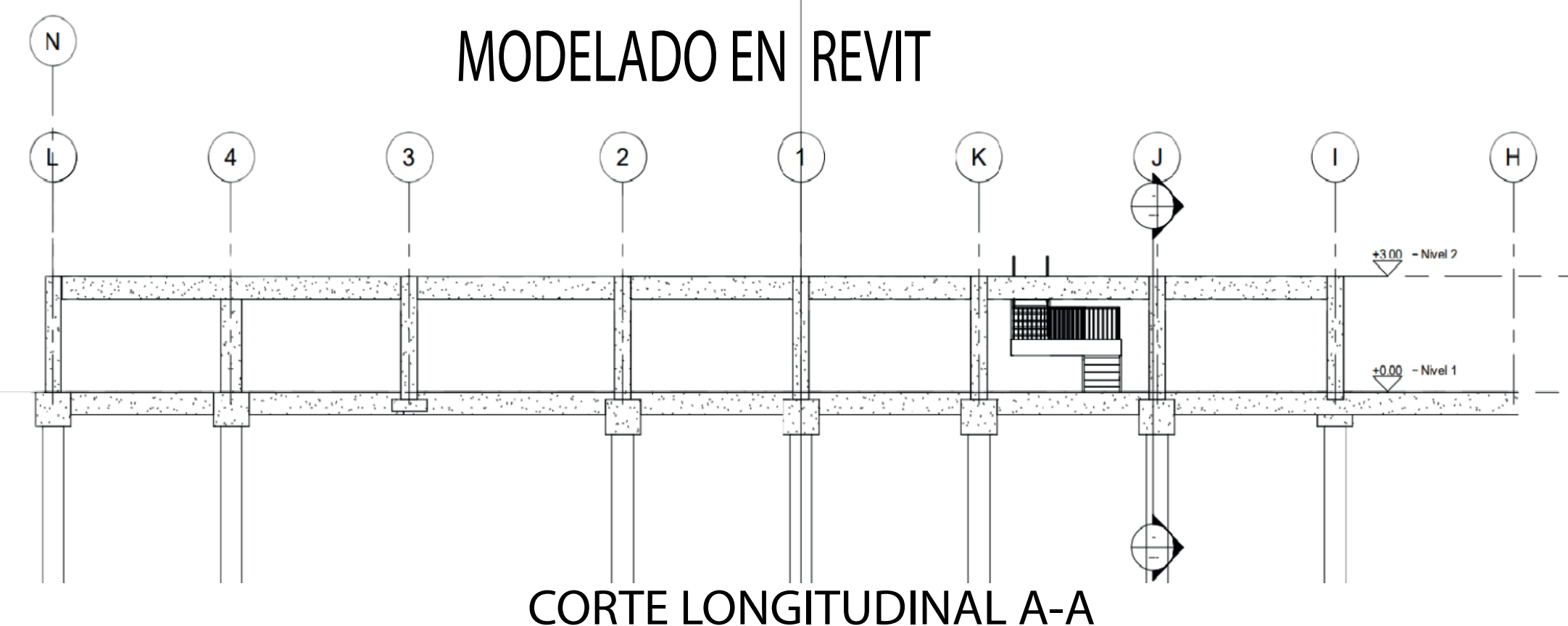
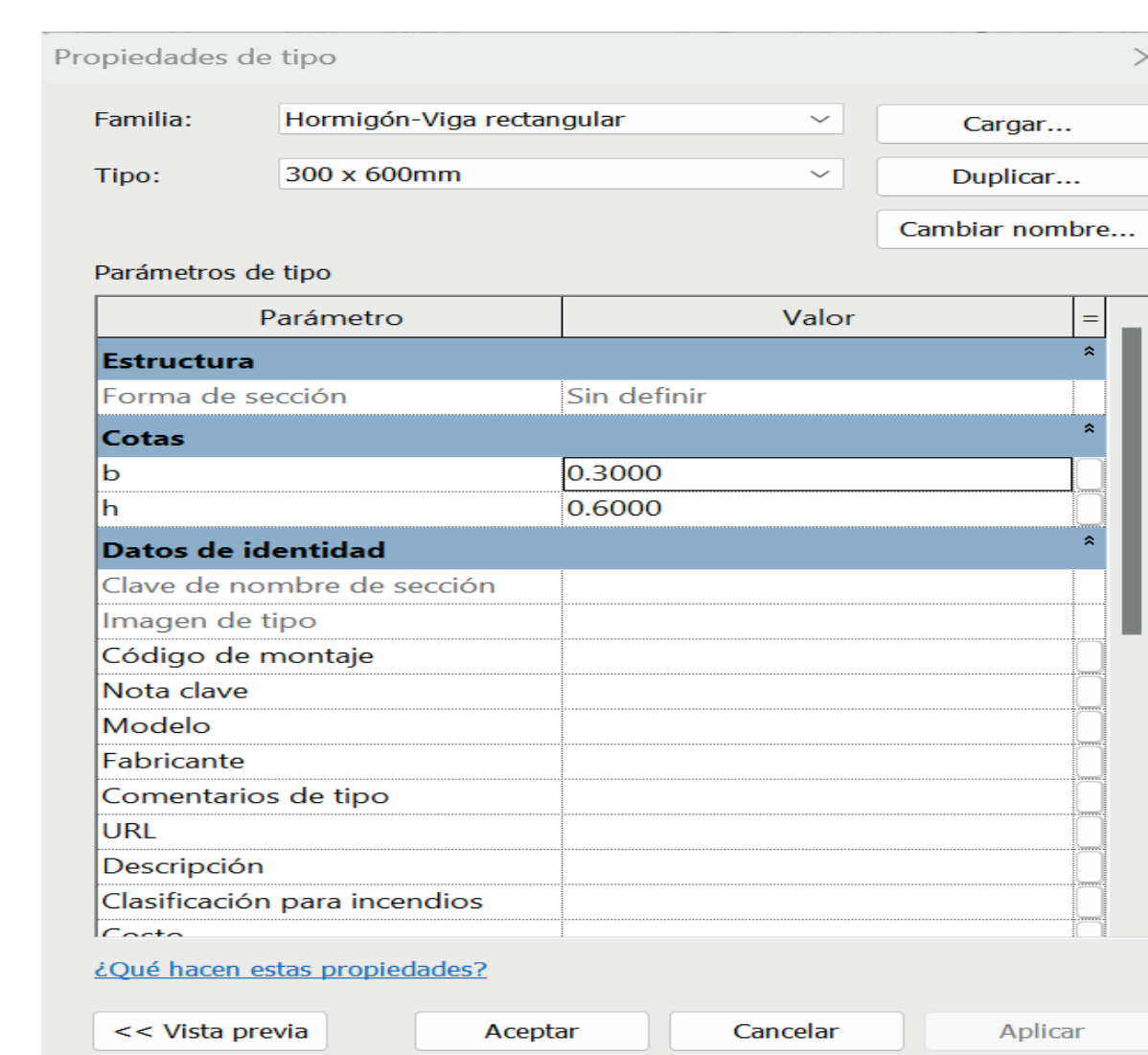
MODELADO ESTRUCTURAL

VISOR

INTERFAZ

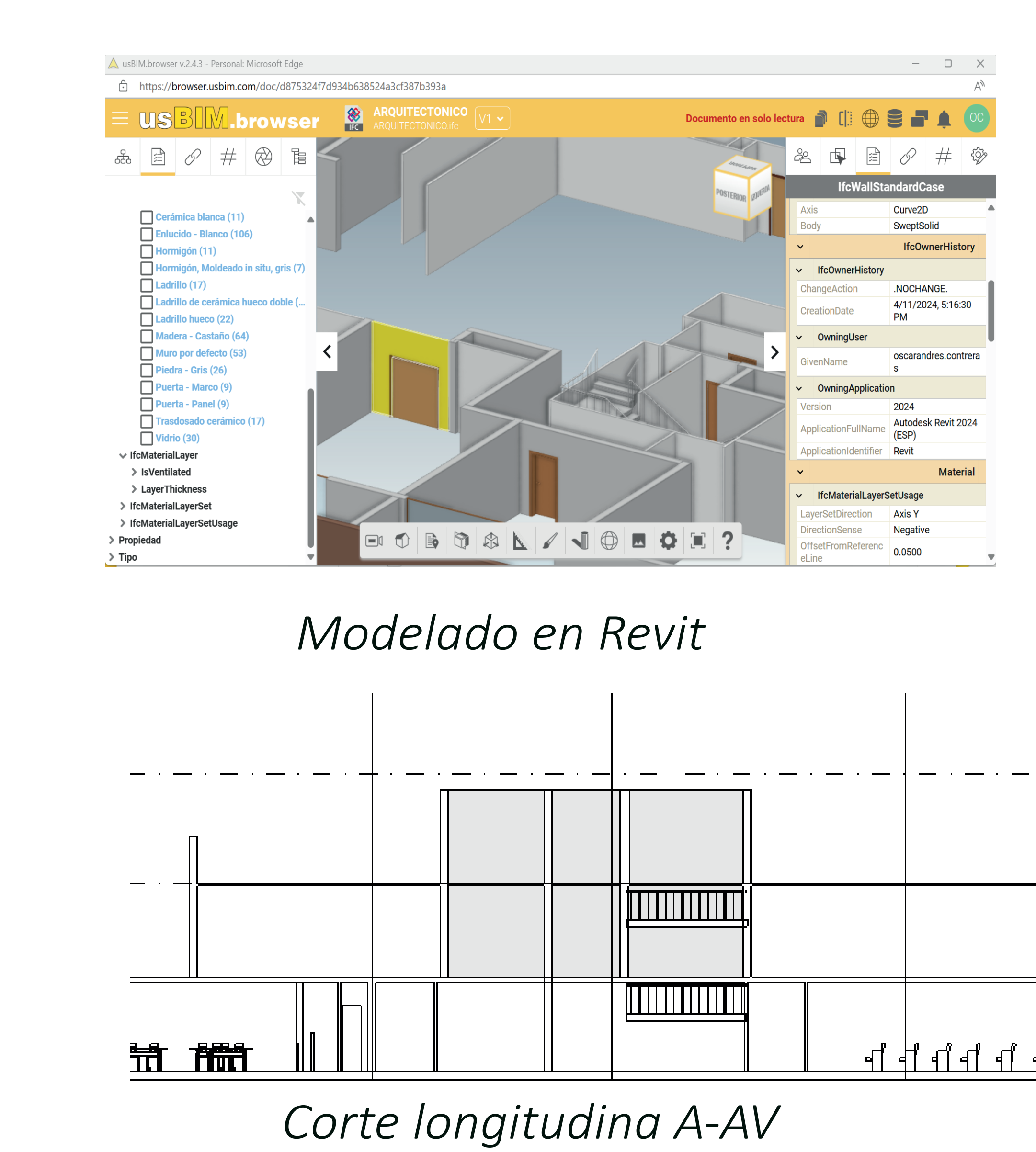


Asignacion de tributos LOI
LOI = A B E K
SI ASIGNAN ATRIBUTOS Y ELEMENTOS CON EL PLUGIN



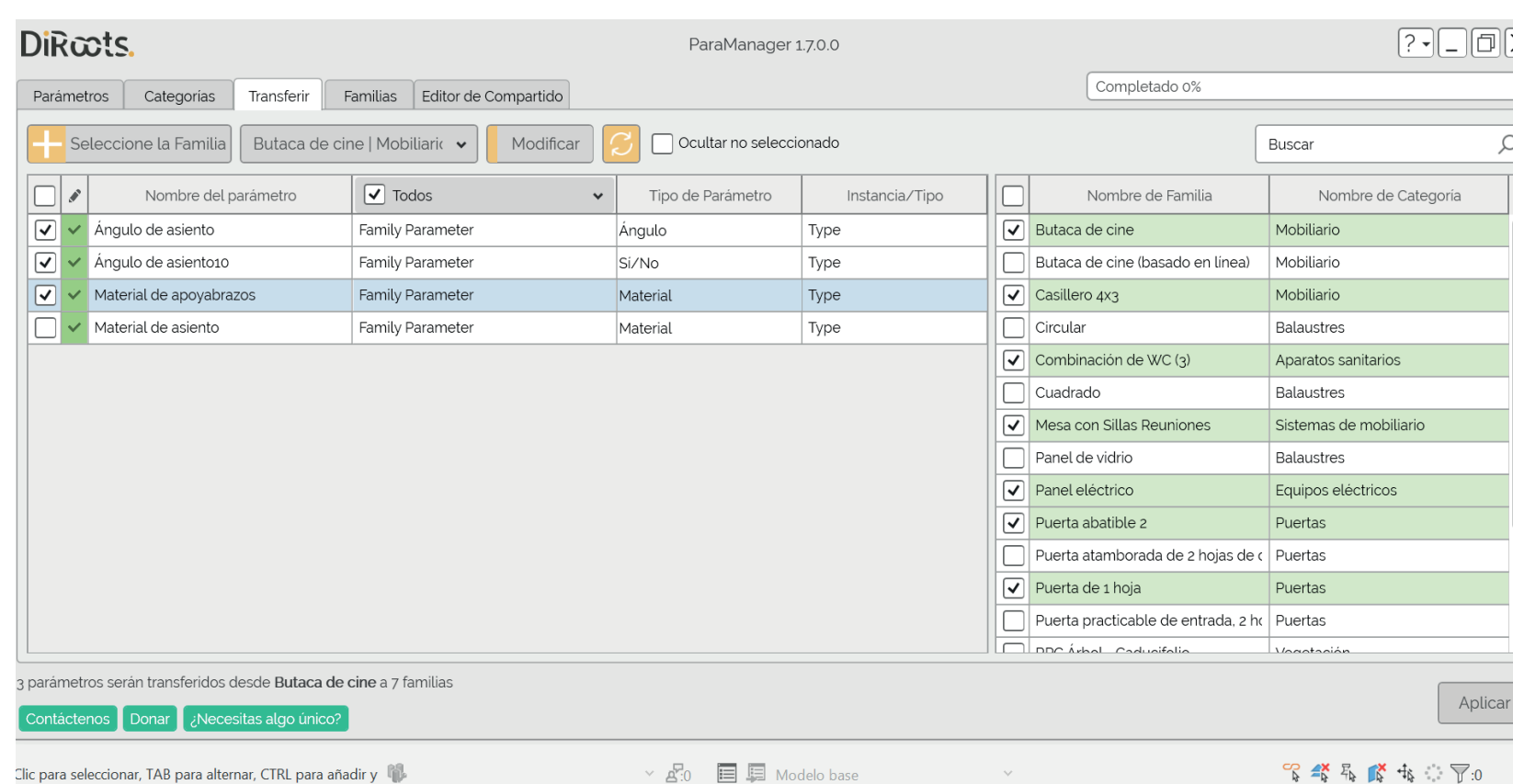
CONFIGURACION DE MUROS REVIT

EIR (EMPLOYER'S INFORMATION REQUIREMENTS)



ASIGNACIÓN DE ATRIBUTOS LOI LOI A B C

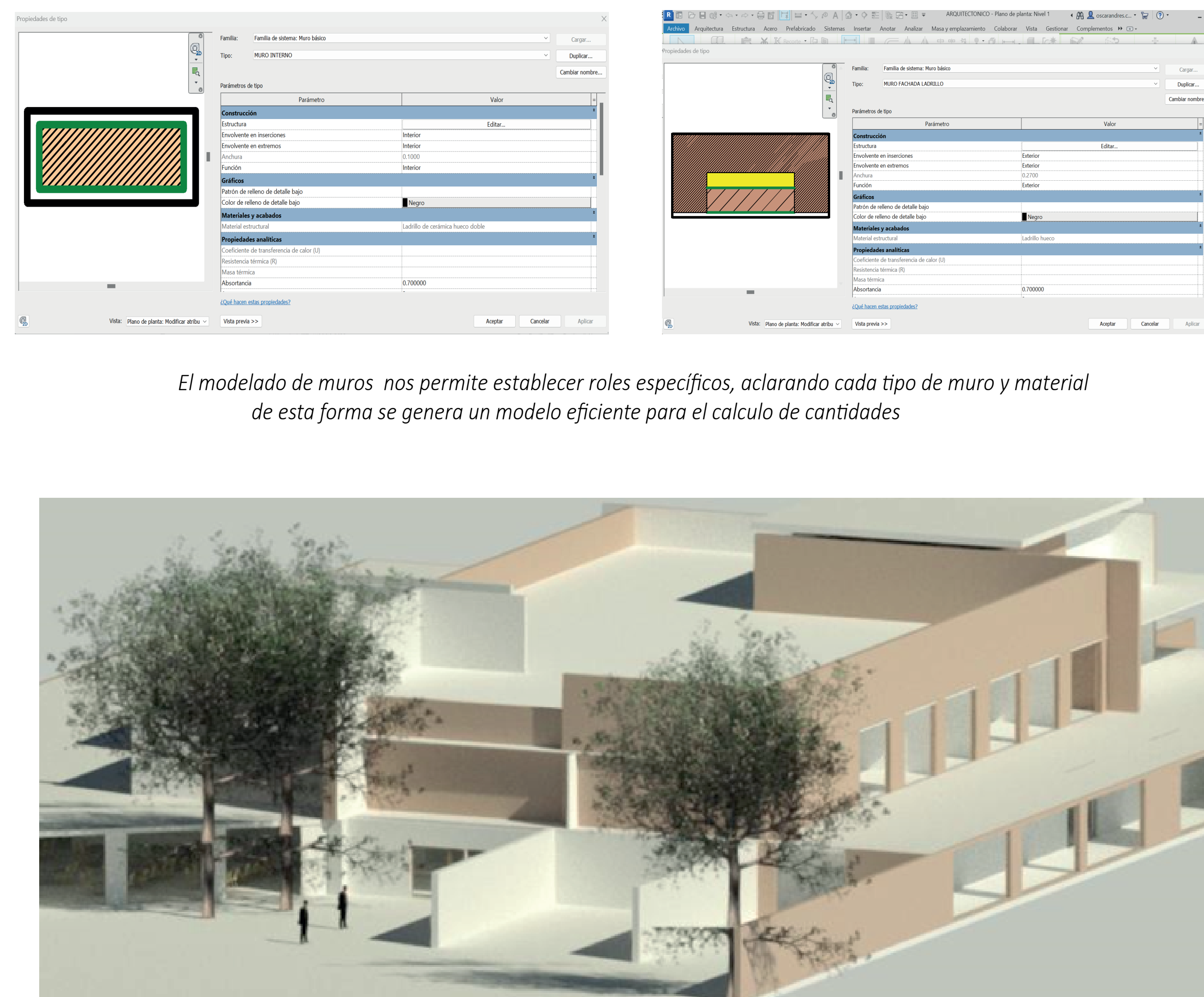
SE GENERAN O ASIGNAN ATRIBUTOS POR MEDIO DE EL PLUGIN DIROOTS ONE



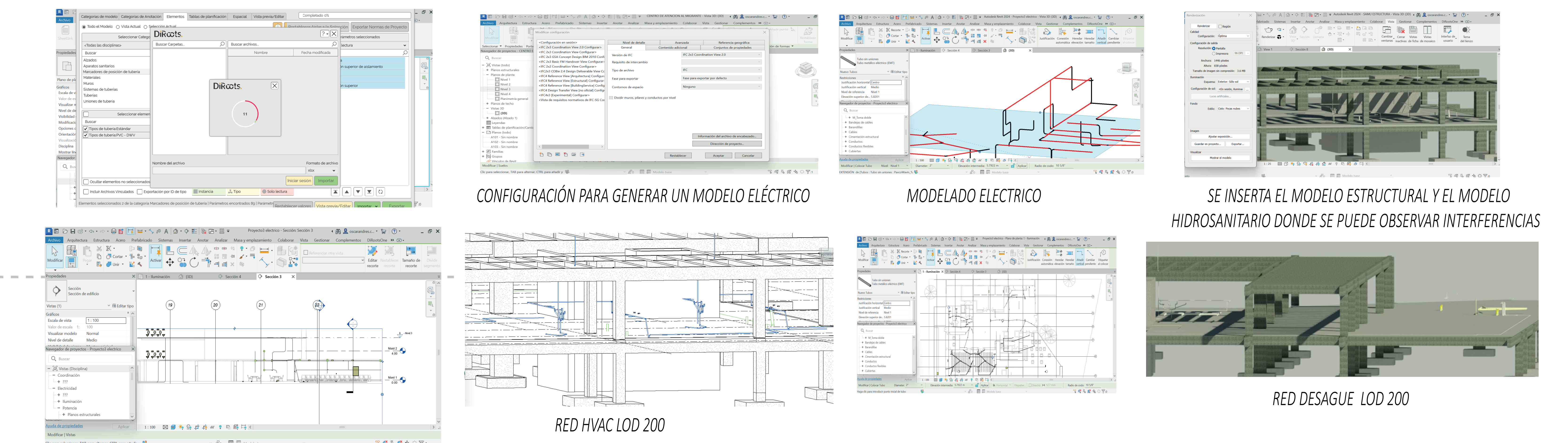
ENCARGADO DEL MODELO

INGENIERO CIVIL

SU FUNCIÓN ES DESARROLLAR LA ESTRUCTURA DEL EDIFICIO



MODELADO MEP (HVAC) HIDROSANITARIA Y ELECTRICA



CONCLUSIONES

la remodelación de edificaciones gestionando la metodología BIM no solo facilita la visualización tridimensional, genera e integra datos específicos sobre la estructura, sus materiales lo que mejora en la toma de decisiones y beneficios durante todas las etapas del proyecto, tanto en el diseño como la Construcción y el mantenimiento de un proyecto . El uso BIM Server Center, como IFC y un enfoque integral de modelado de edificaciones Genera un nuevo ambiente para la documentación y especificación donde se construyen y gestionan las edificaciones, promoviendo la eficiencia, la calidad y la colaboración

El modelado de la arquitectura tiene la integración de la estructural como un modelo de trabajo colaborativo entre las disciplinas de la ingeniería y la arquitectura y organizando de los modelos

NUEVAS TECNOLOGÍAS DIGITALES PARA EL DESARROLLO Y GESTIÓN DE PROYECTOS OPEN BIM

MÓDULO 1. INTRODUCCIÓN, NORMAS, ESTÁNDARES, TRABAJO COLABORATIVO E INTEROPERABILIDAD

MÓDULO 3 PRESENTADO POR: OSCAR ANDRES CONTRERAS LOPEZ

DIPLOMADO
BIM