



ARQ. JOSE LISANDRO LOPEZ ALFARO

NOMBRE DEL TEMA: PROCEDIMIENTO STTADD

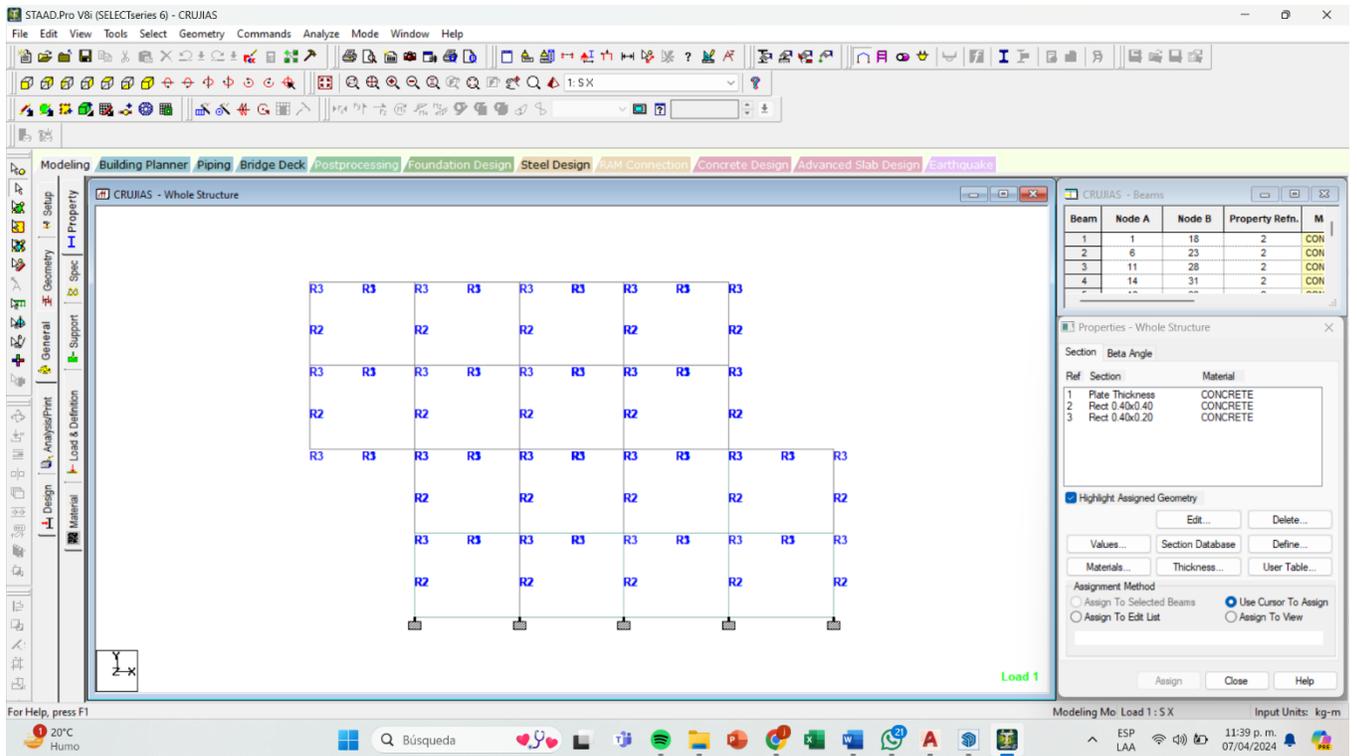
PARCIAL : IV

NOMBRE DE LA MATERIA: ANALISIS DE ESTRUCTURAS

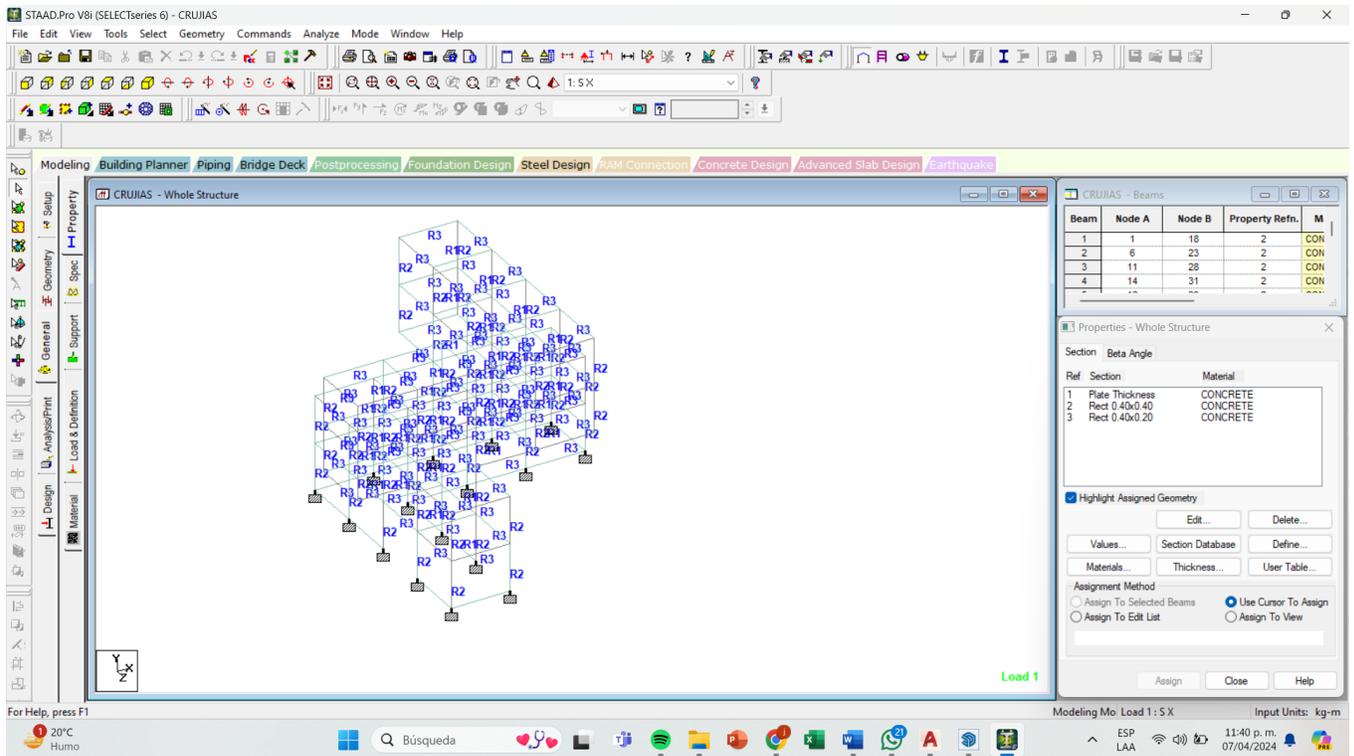
ARQ. PEDRO ALBERTO GARCIA LOPEZ

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: ARQUITECTURA

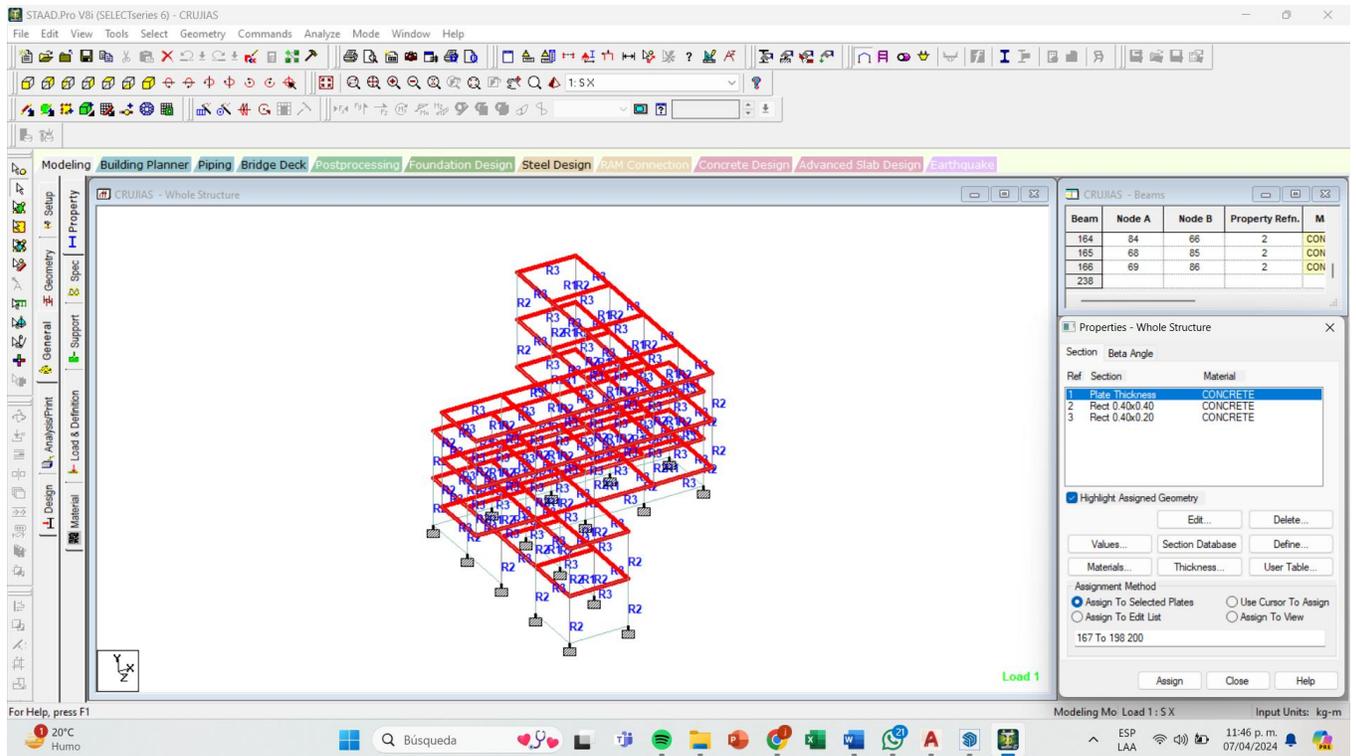
5 CUATRIMESTRE



COMO PRIMER PUNTO SE DIBUJO LA PLANTA DEL EDIFICIO Y ASI MISMO ASIGNARLE PUNTOS DE REFERENCIA PARA ASI CONVERTIRLOS EN UNA FORMA ISOMETRICA AGREGANDY ASIGANDO ACASA UNOS DE ESTOS TRAVES Y CONTRA TRAVES, COMO ASI SUS PUNTOS DE APOYOS ENTRE OTROS



YA QUE SE ASIGNO LOS PUNTOS DE REFERENCIA LOS APOYOS Y YA QUE ASIGNARON LAS TRAVES Y CONTRA TRAVES QUEDA ASI LA FORMA ISOMETRICA, COMO SIGUIENTE PASO SE LE ASIGNAN EL TIPO DE CONCRETO QUE ESTE DEBE DE LLEVAR Y SUS RESISTENCIAS DE ACUERDO AL USO AL QUE LE VAMOS A DAR



COMO SIGUIENTE PUNTO SE ASIGNAN LAS LOSAS QUE ESTE DEBE DE LLEVAR.

STAAD.Pro V8i (SELECTseries 6) - CRUIJAS

File Edit View Tools Select Geometry Commands Analyze Mode Window Help

Modeling Building Planner Piping Bridge Deck Postprocessing Foundation Design Steel Design RAM Connection Concrete Design Advanced Slab Design Earthquake

CRUIJAS - Whole Structure

CRUIJAS - Beams

Beam	Node A	Node B	Property Refn.	M
164	84	66	2	CON
165	68	85	2	CON
166	69	86	2	CON
238				

Properties - Whole Structure

Section Beta Angle

Ref	Section	Material
1	Plate Thickness	CONCRETE
2	Rect 0.40x0.20	CONCRETE
3	Rect 0.40x0.20	CONCRETE

Highlight Assigned Geometry

Edit... Delete...

Values... Section Database Define...

Materials... Thickness... User Table...

Assignment Method

Assign To Selected Beams Use Cursor To Assign

Assign To Edit List Assign To View

1 To 16 39 56 To 58 60 62 65 66 69 To 76 80 81 86 100 11

Assign Close Help

For Help, press F1

Modeling Mo: Load 1 : 5X Input Units: kg-m

20°C Humo

Búsqueda

ESP LAA

11:47 p. m.
07/04/2024

ASI MISMO TAMBIEN SE ASIGAN LAS COLUMNAS Y LAS RESISTENCIAS QUE DEBEN DE LLEVAR

