

# TECNOLOGIA 4º ESO

## NUEVO IES LA PATACONA



# DISEÑO DEL NUEVO EDIFICIO IES LA PATACONA CON SKETCHUP

El alumnado de tecnología de 4ESO ha trabajado durante el tercer trimestre en el diseño del nuevo edificio del IES Patacona, cuya construcción, después de demorarse varios años, ha comenzado estos últimos días.

Empieza la construcción del nuevo IES La Patacona de Alboraya por importe de 11 millones

Por Araceli Galiano - 17 de junio de 2024

98 lecturas

Empiezan las obras del nuevo instituto público en La Patacona

El alcalde de Alboraya ha visitado esta mañana el inicio de las obras



ALBORAIA FIRMA EL CONTRATO DE OBRA CON UNA INVERSIÓN DE MÁS DE 11 MILLONES DE EUROS

## El nuevo IES La Patacona será una realidad en 18 meses

Valencia Plaza

—————→ [Enlace a la noticia](#)

LAS OBRAS ESTÁN VALORADAS EN MÁS DE 11 MILLONES DE EUROS

## Alboraya inicia la recta final de la construcción del nuevo IES La Patacona

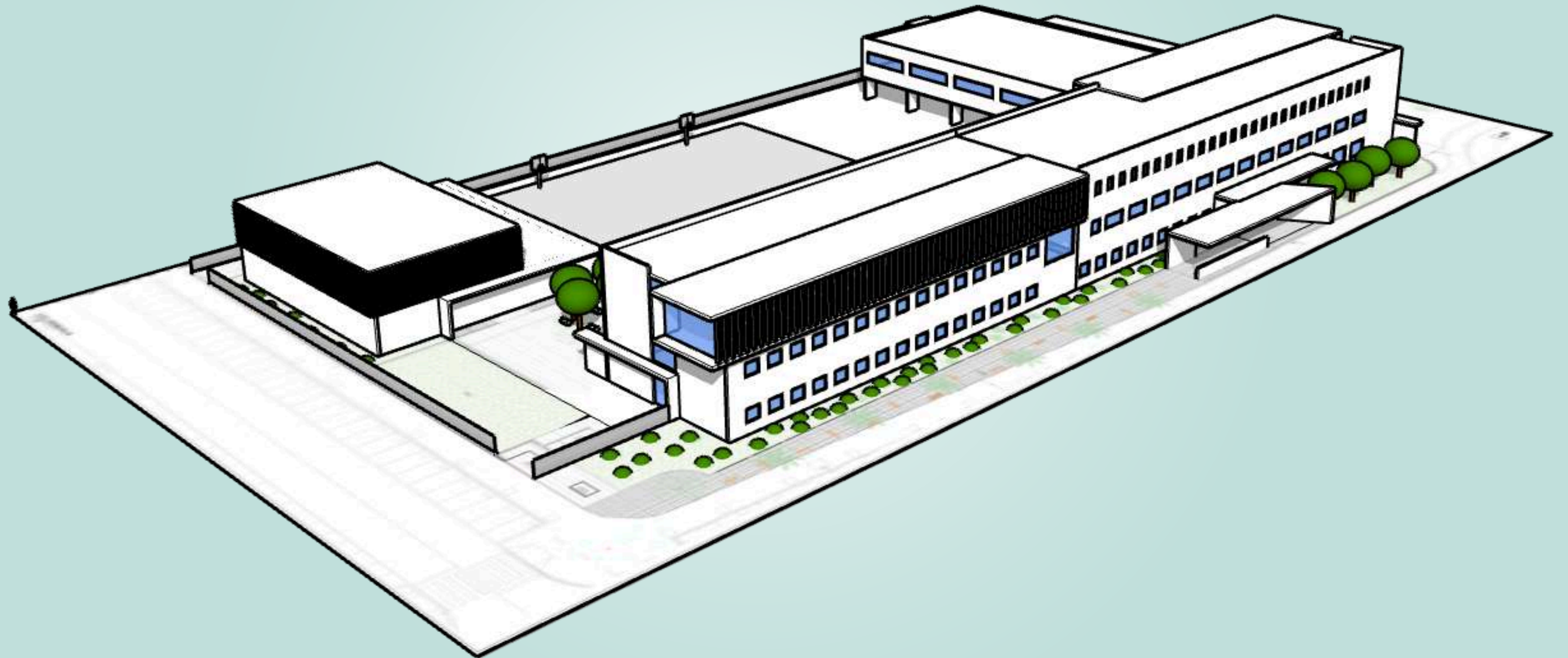
Valencia Plaza

—————→ [Enlace a la noticia](#)

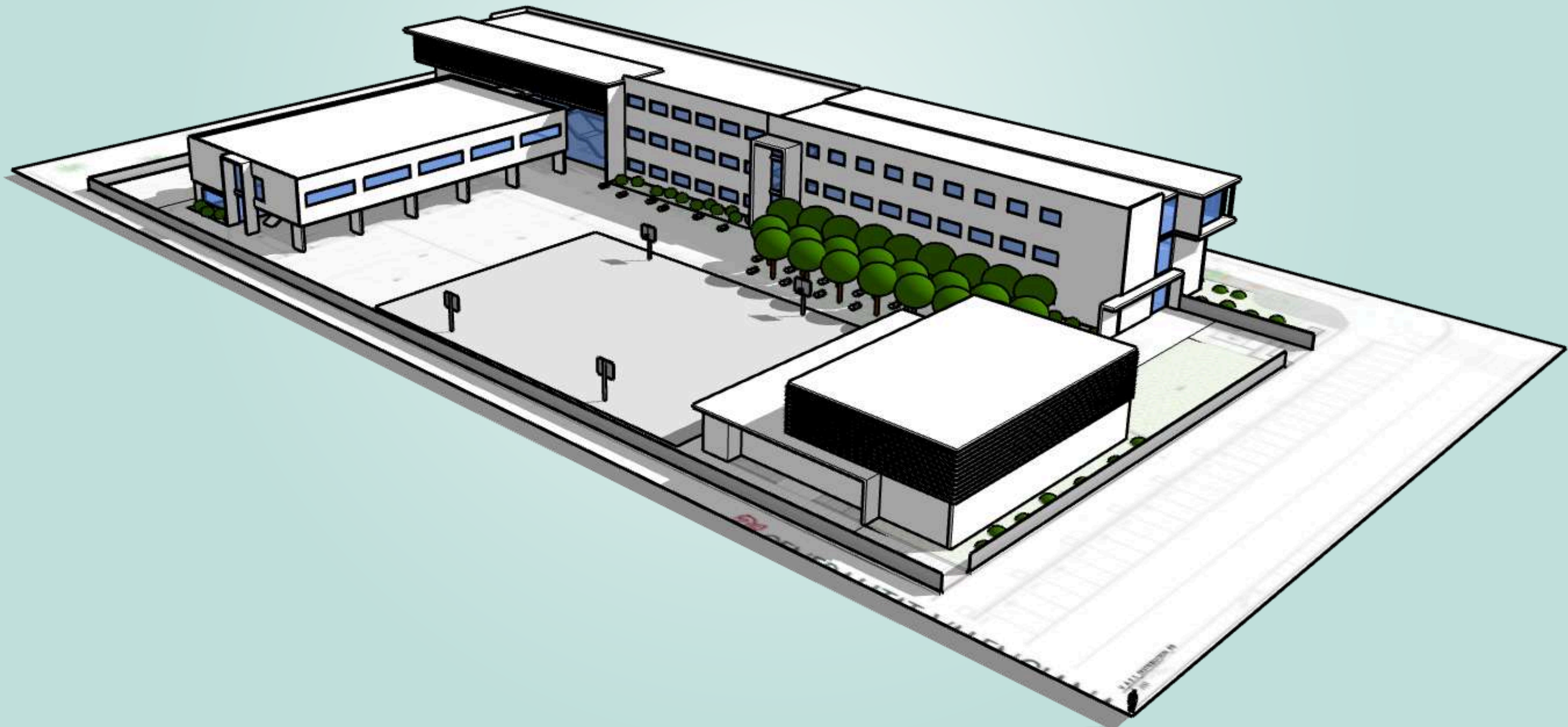


La Generalitat nos ha dado acceso a los planos del nuevo instituto público de Alboraya. Nosotros, el alumnado de tecnología de 4ESO, hemos adaptado esos planos en la app SketchUp, para poder diseñar el edificio, en 3D y representarlo de la manera más realista posible. Para terminar, hemos renderizado el instituto para darle un acabado más realista y profesional.

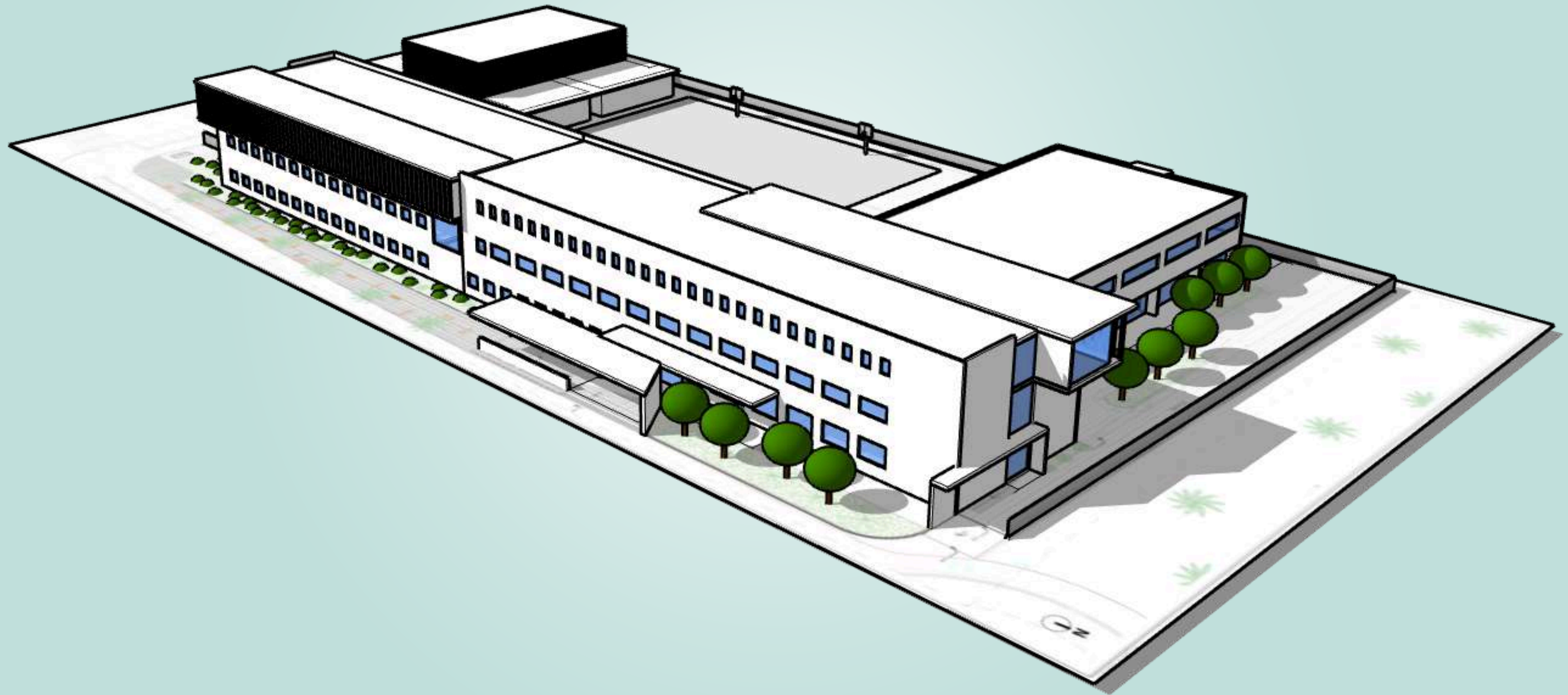
# DISEÑO DEL NUEVO EDIFICIO IES LA PATACONA CON SKETCHUP



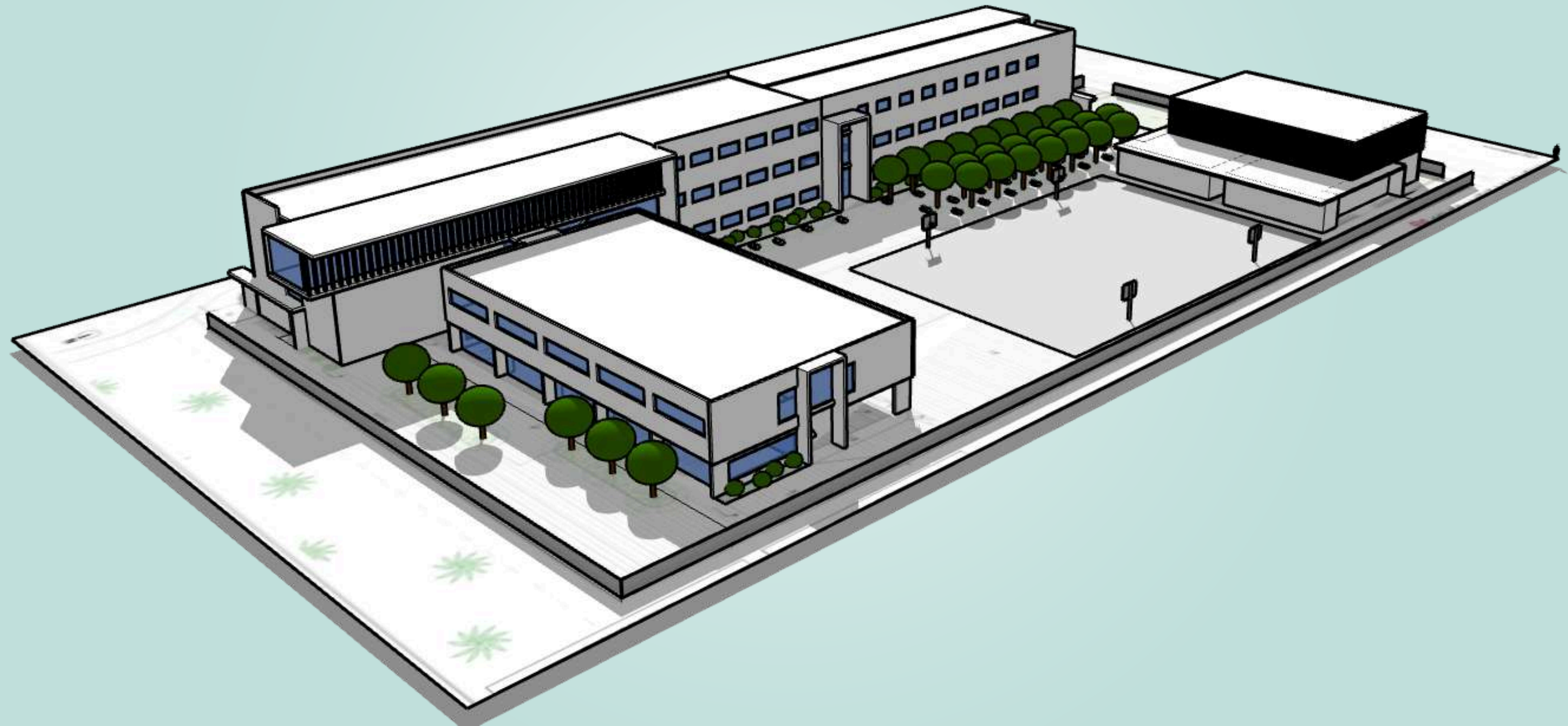
# DISEÑO DEL NUEVO EDIFICIO IES LA PATACONA CON SKETCHUP



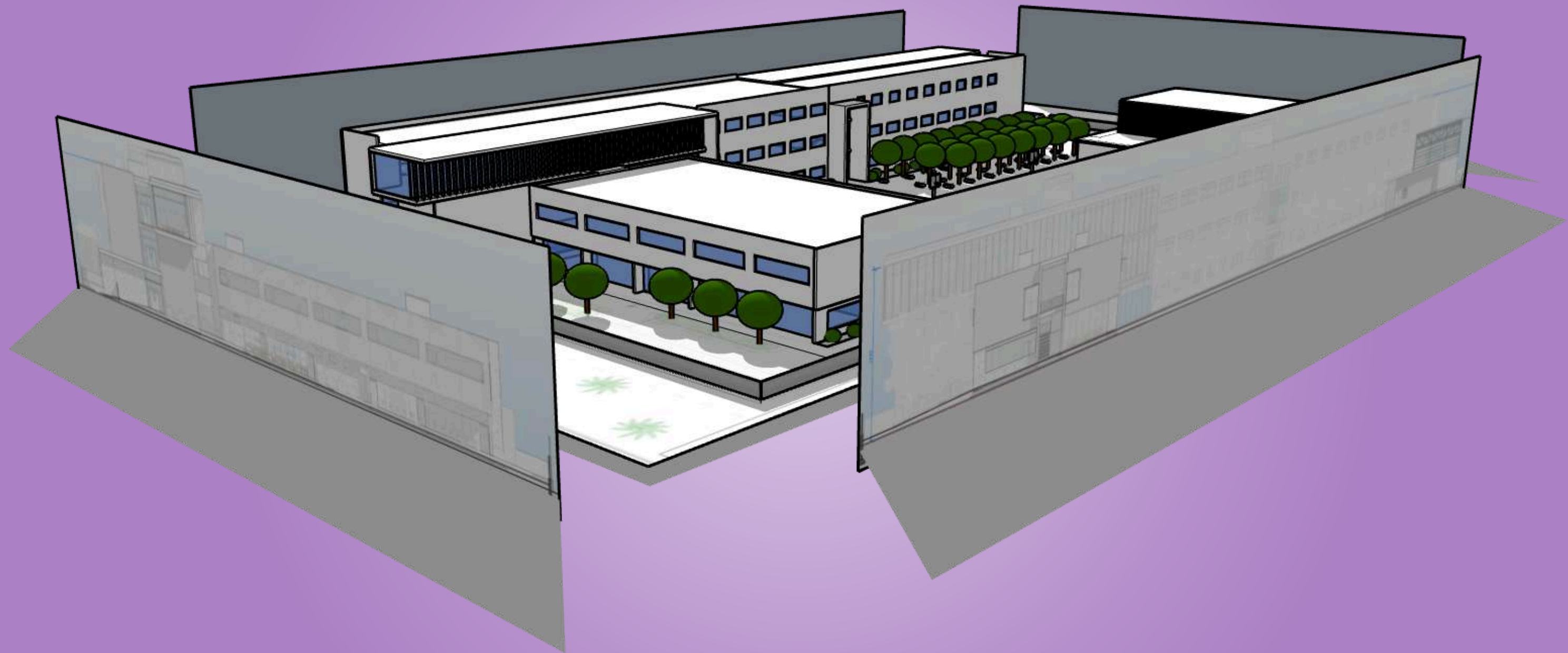
# DISEÑO DEL NUEVO EDIFICIO IES LA PATACONA CON SKETCHUP



# DISEÑO DEL NUEVO EDIFICIO IES LA PATACONA CON SKETCHUP



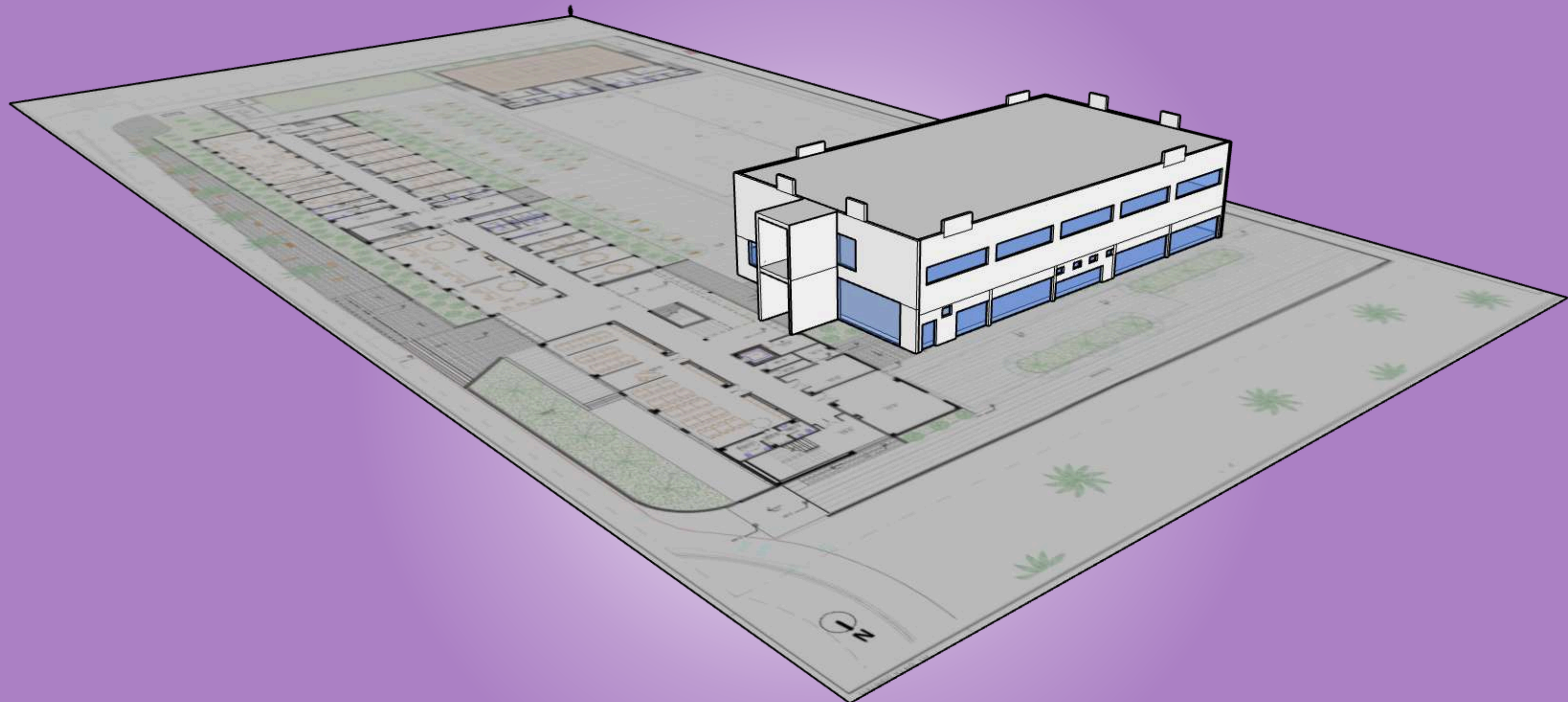
# METODOLOGÍA DE TRABAJO



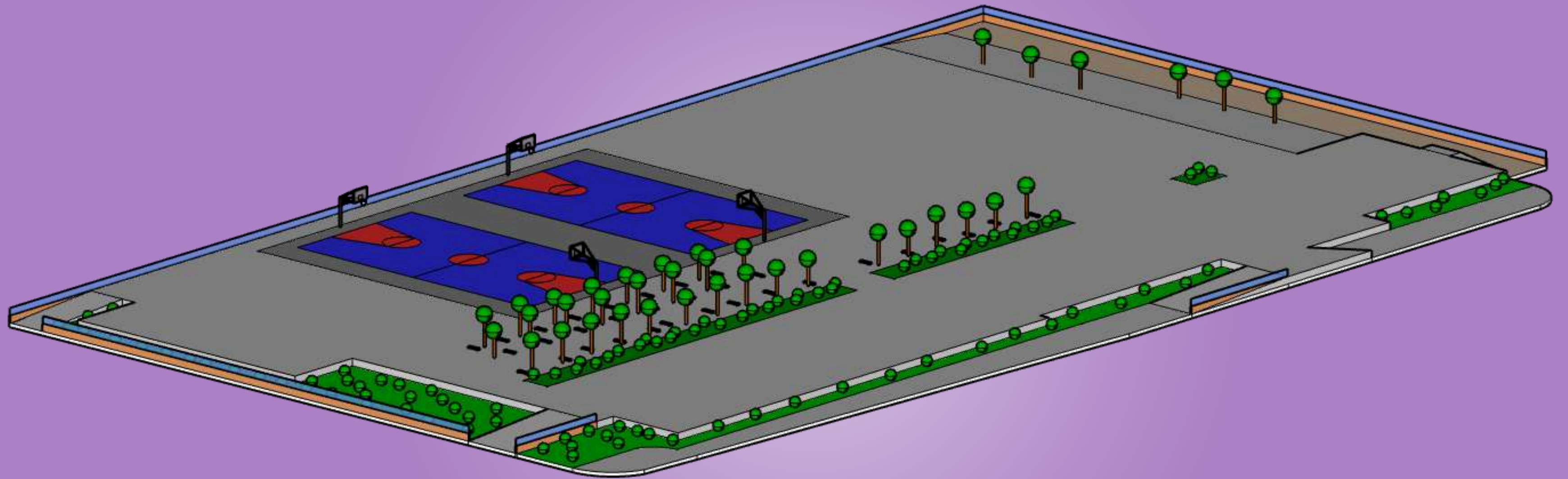
Aquí podéis ver la forma en la que realizamos nuestro trabajo, dibujando a partir de alzados, plantas y secciones.



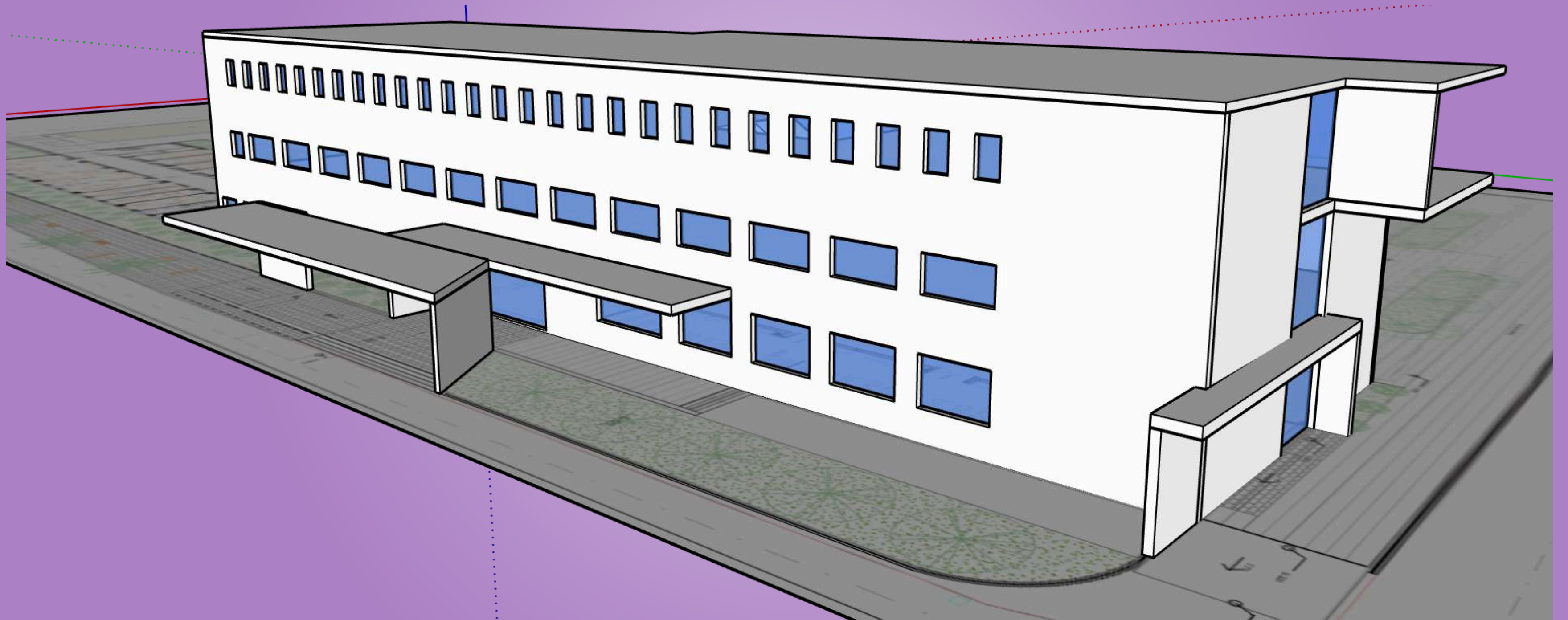
# ALA OESTE SOBRE EL PLANO DE CONJUNTO



# PATIO SOBRE EL PLANO DE CONJUNTO

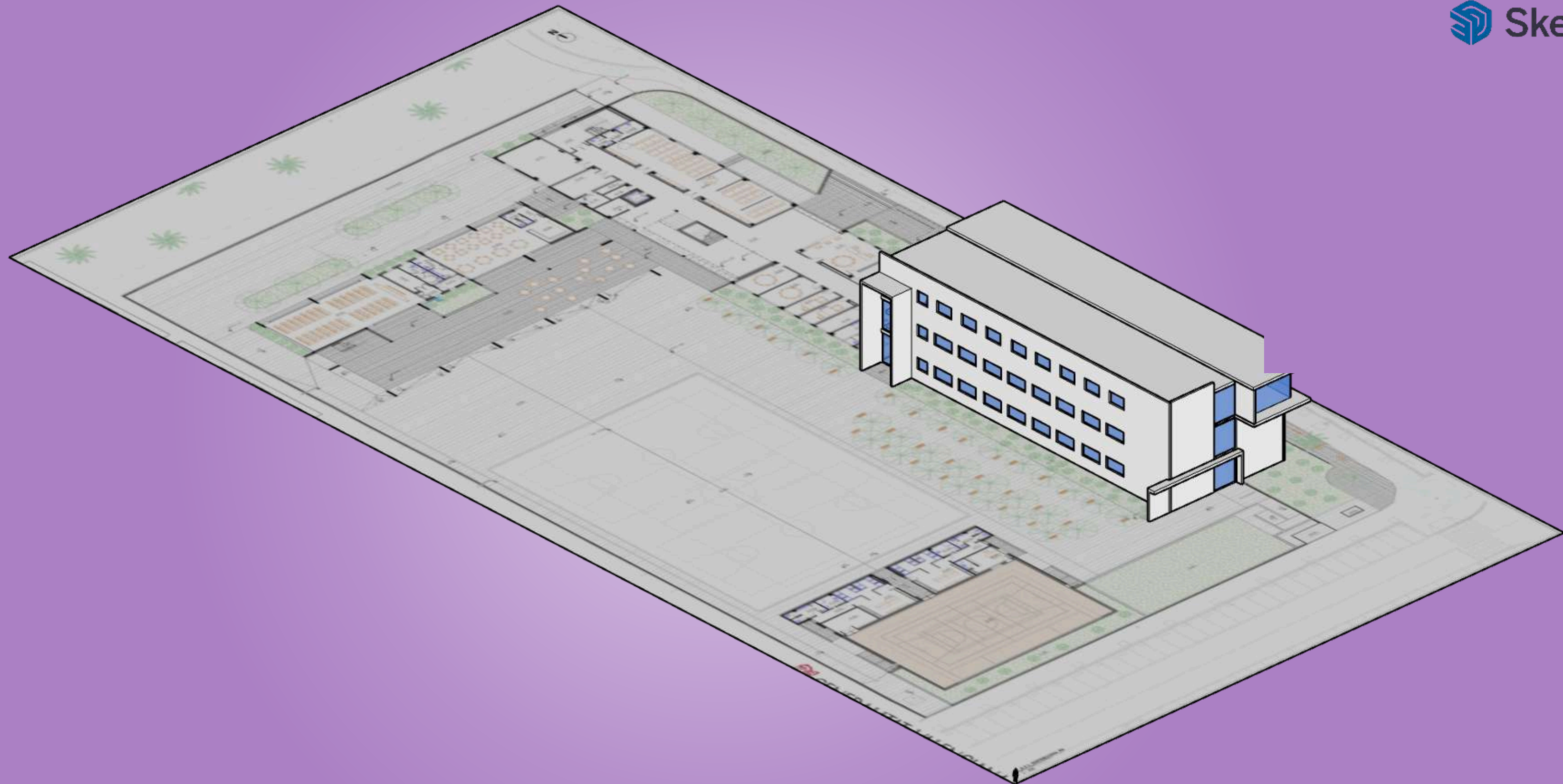


# ALA NORTE SOBRE EL PLANO DE CONJUNTO

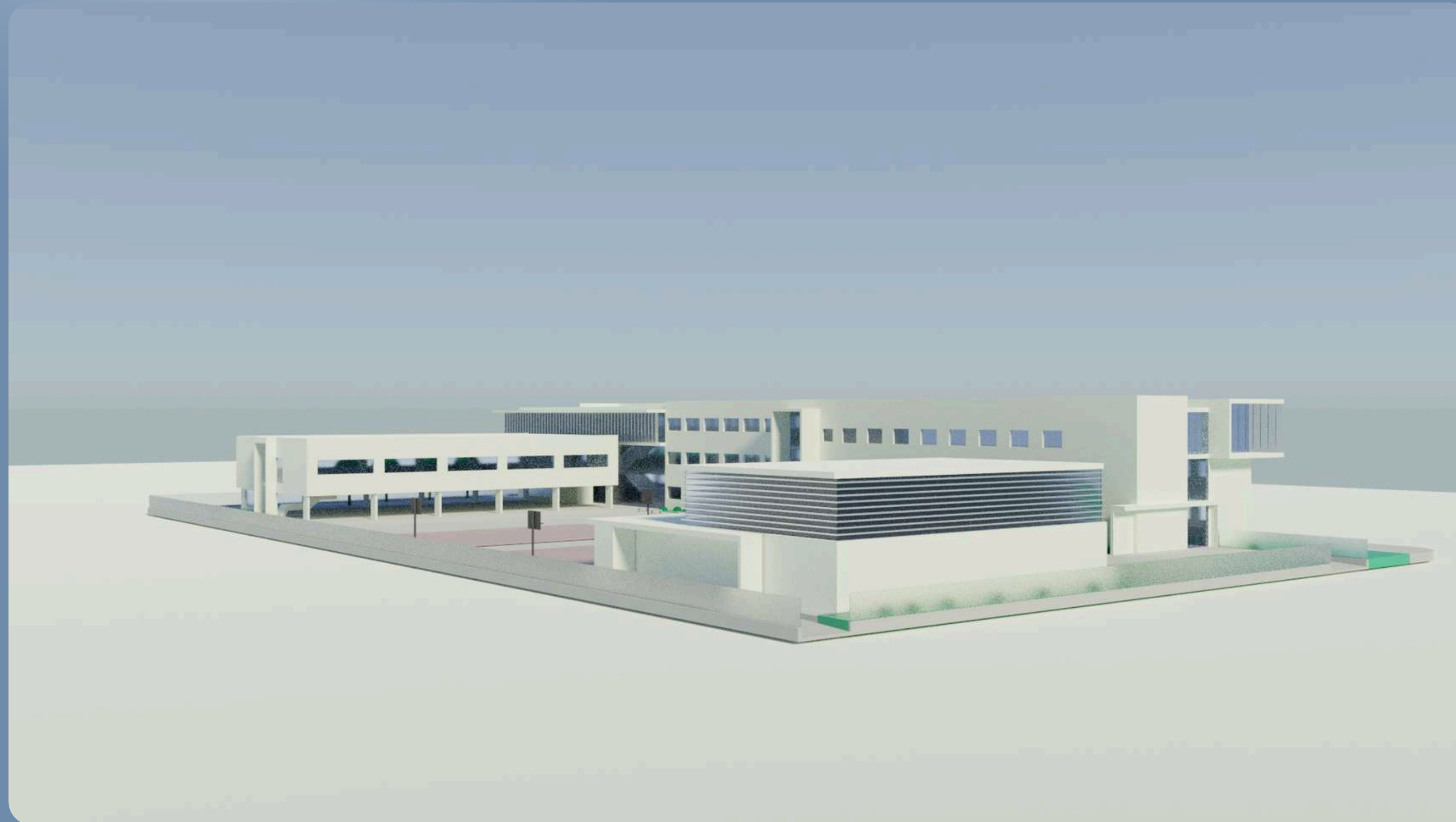


# ALA SUR SOBRE EL PLANO DE CONJUNTO

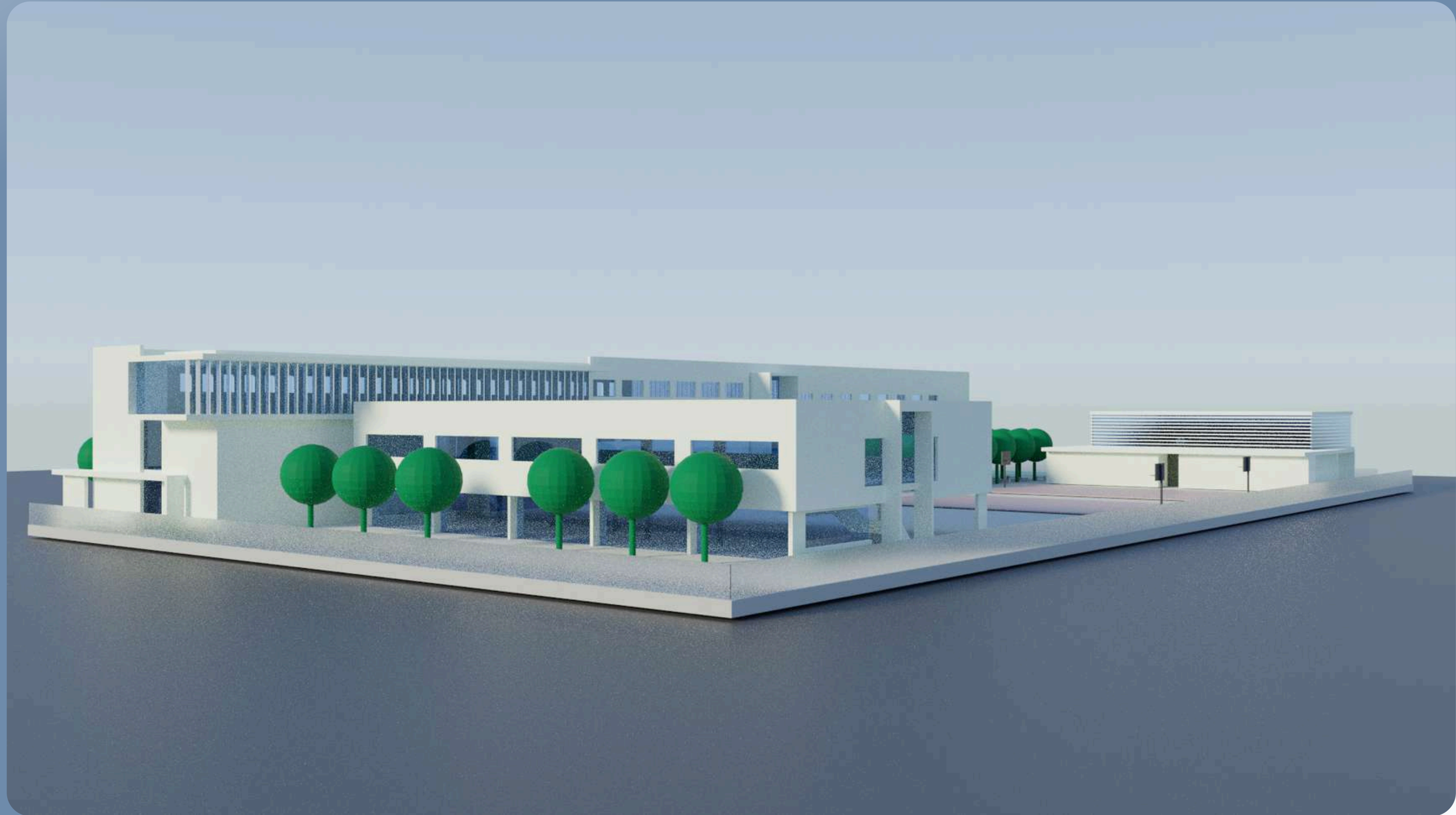
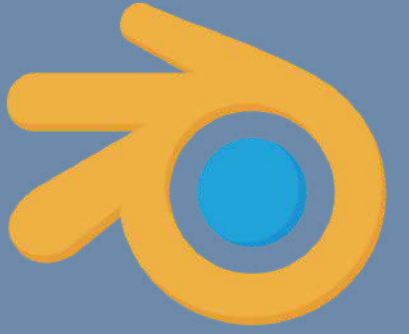
 SketchUp



# RENDERIZADOS INSTITUTO CON BLENDER

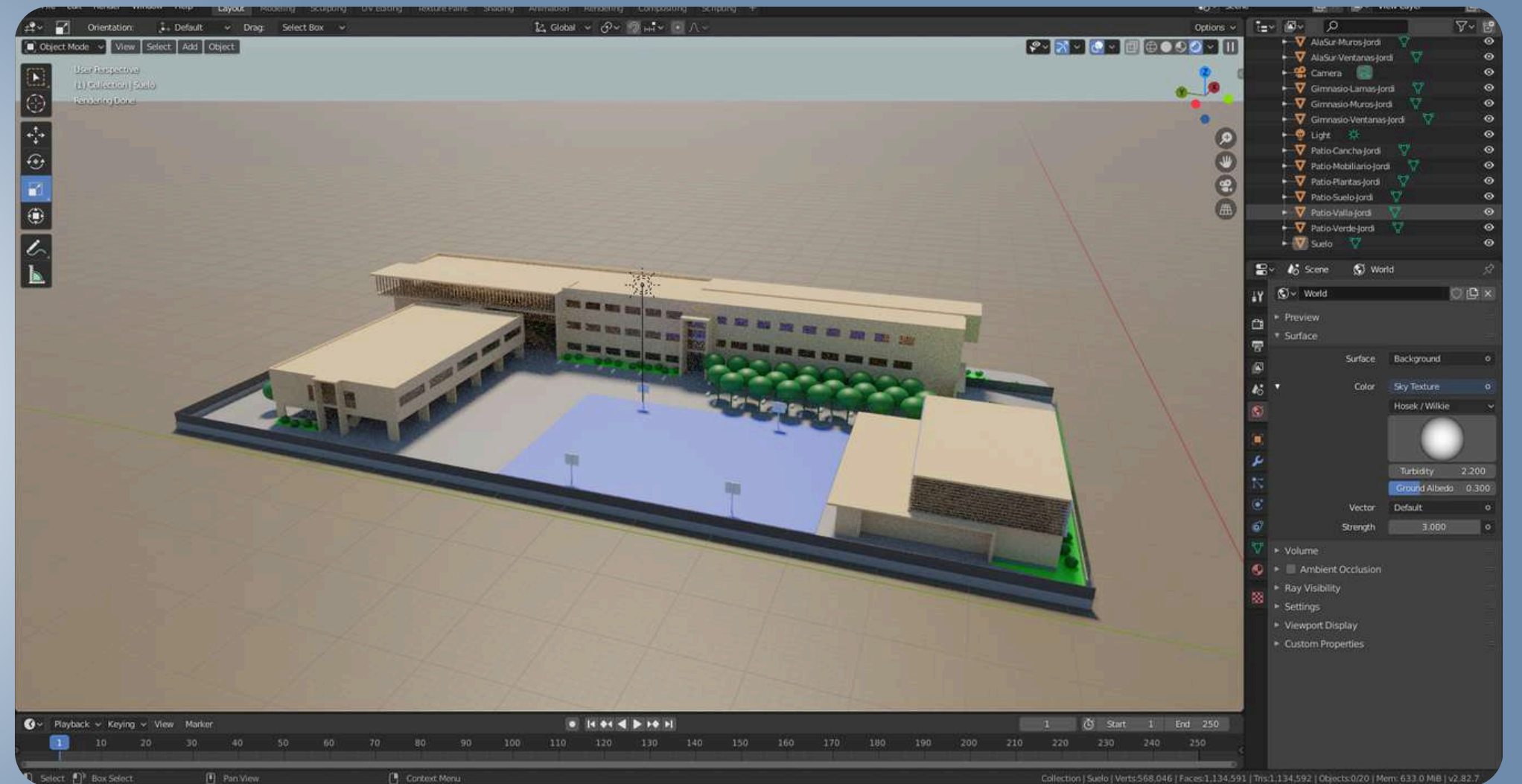


# RENDERIZADOS INSTITUTO CON BLENDER



# RENDERIZADOS INSTITUTO CON BLENDER

Renderizado del patio



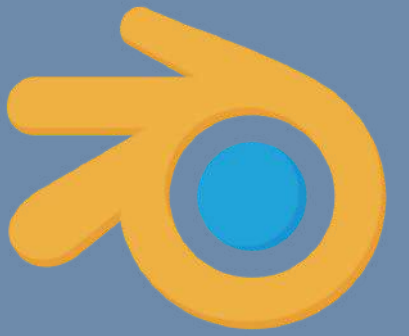
Renderizado del ala norte



Renderizado final del instituto en Blender

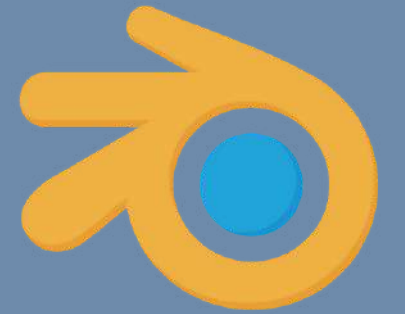


# RENDERIZADOS INSTITUTO CON BLENDER





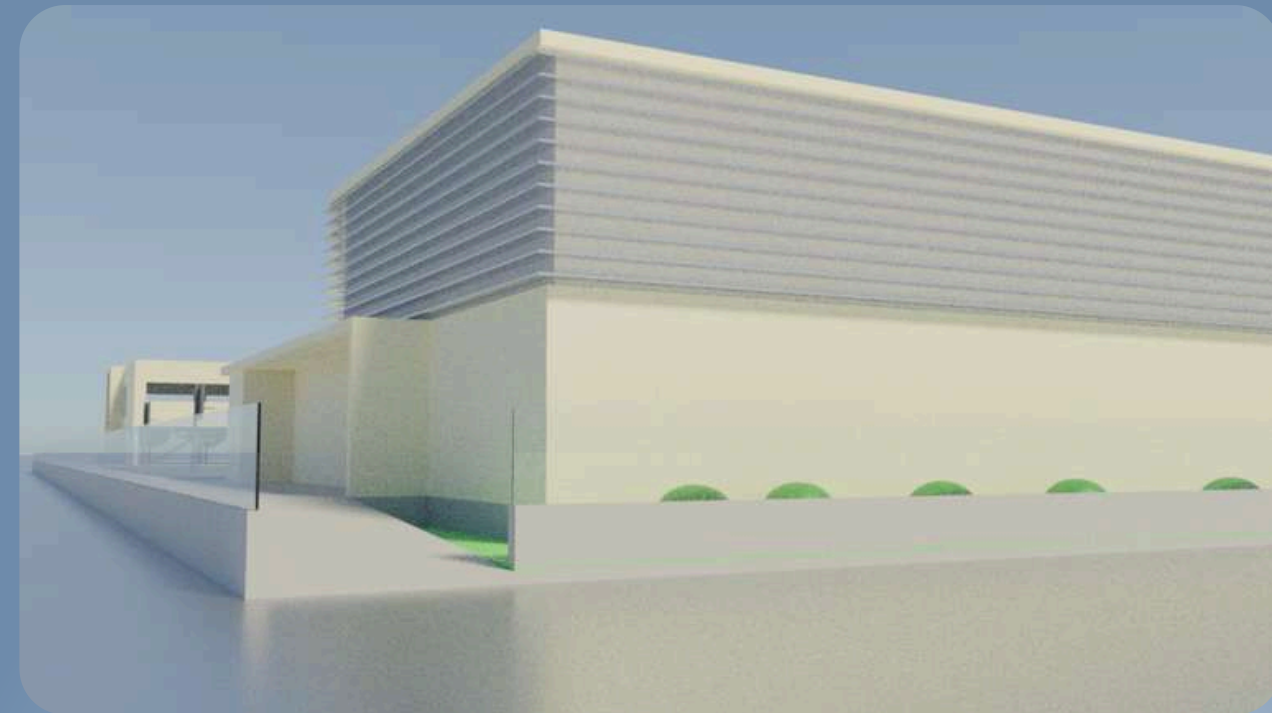
# RENDERIZADOS INSTITUTO CON BLENDER



**Renderizado cafetería**



**Renderizado gimnasio**



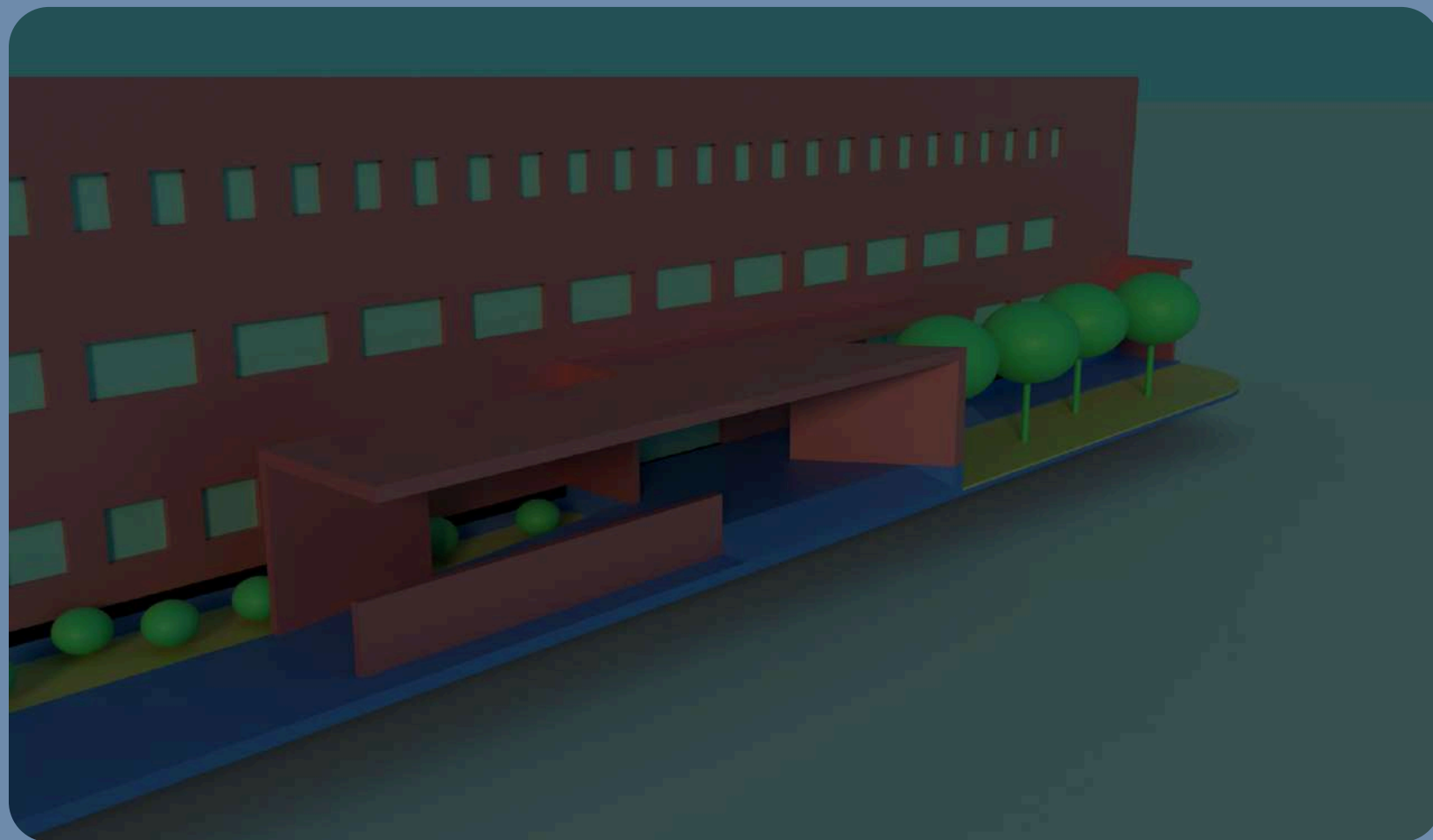
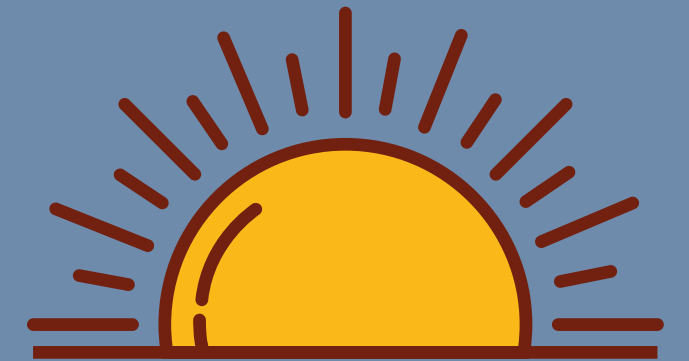
**Renderizado del ala sur**



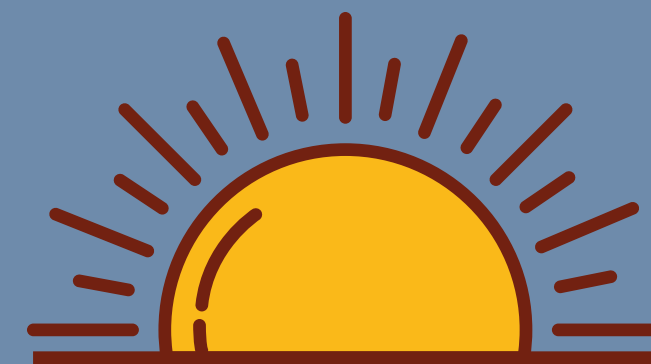
**Renderizado del ala oeste**



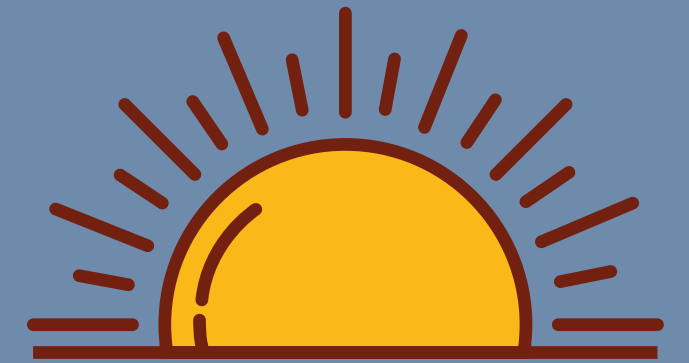
# RENDERIZADOS EXTRAS INSTITUTO (ATARDECER)



# RENDERIZADOS EXTRAS INSTITUTO (ATARDECER)



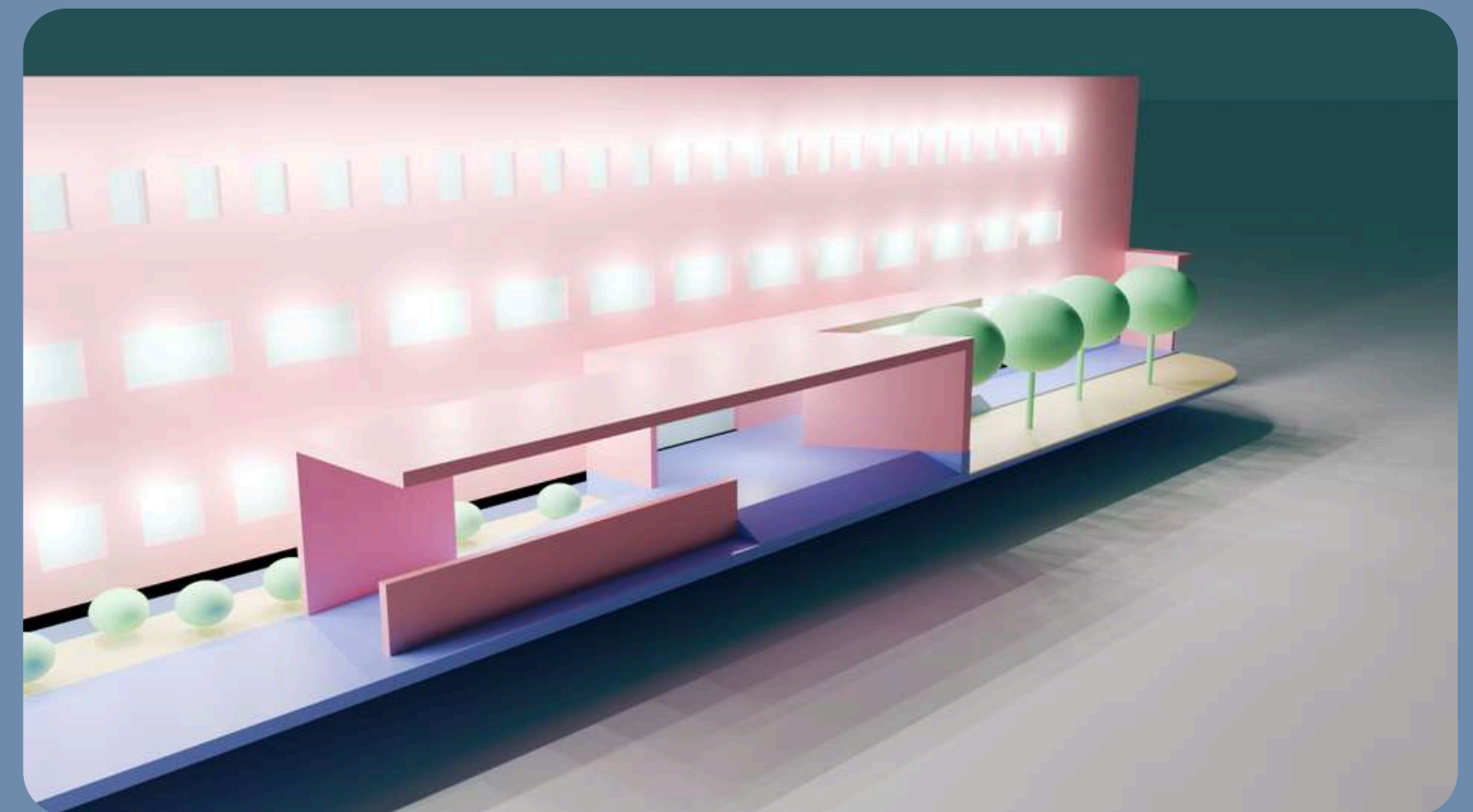
# RENDERIZADOS EXTRAS INSTITUTO (LUZ NOCTURNA)



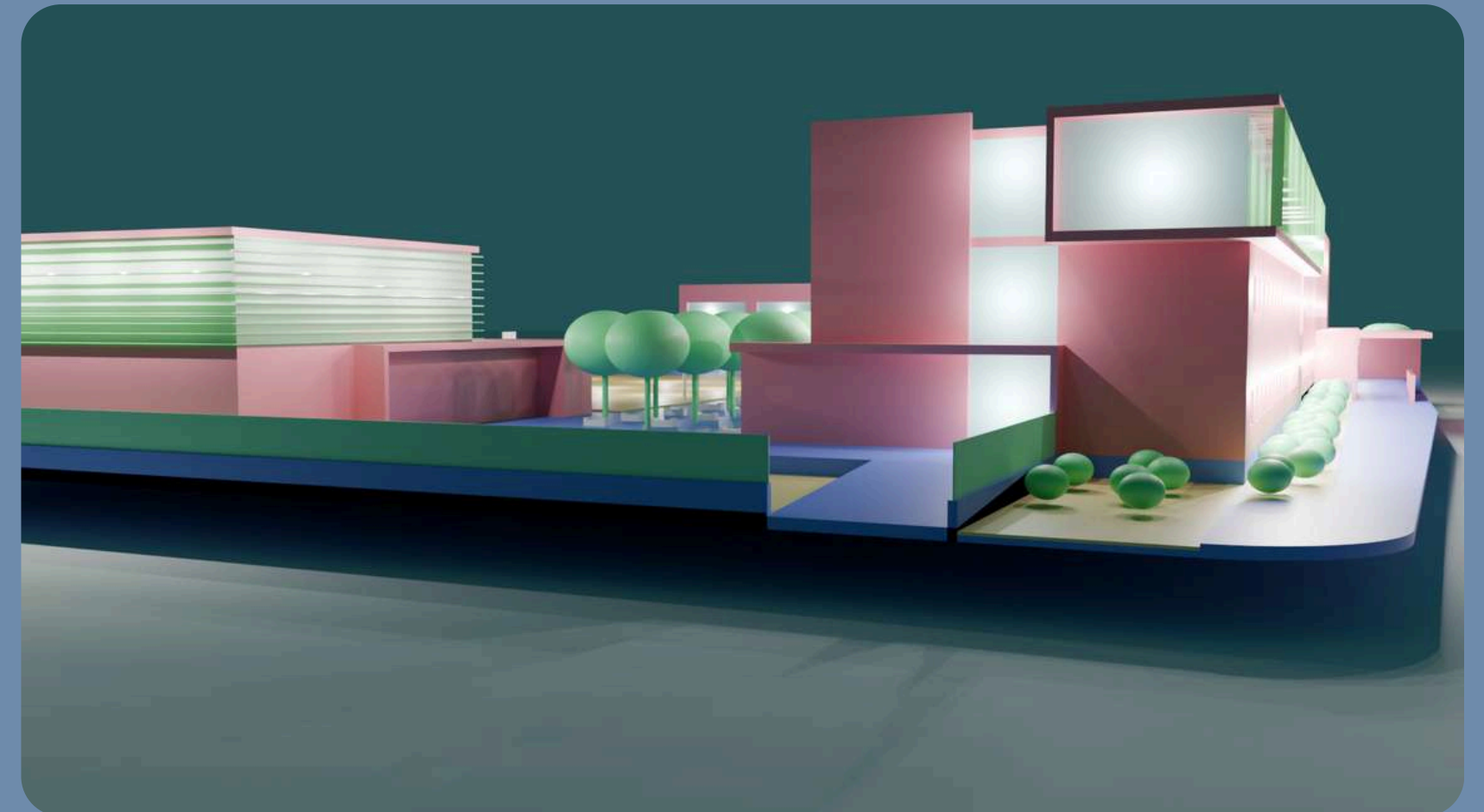
# RENDERIZADOS EXTRAS INSTITUTO



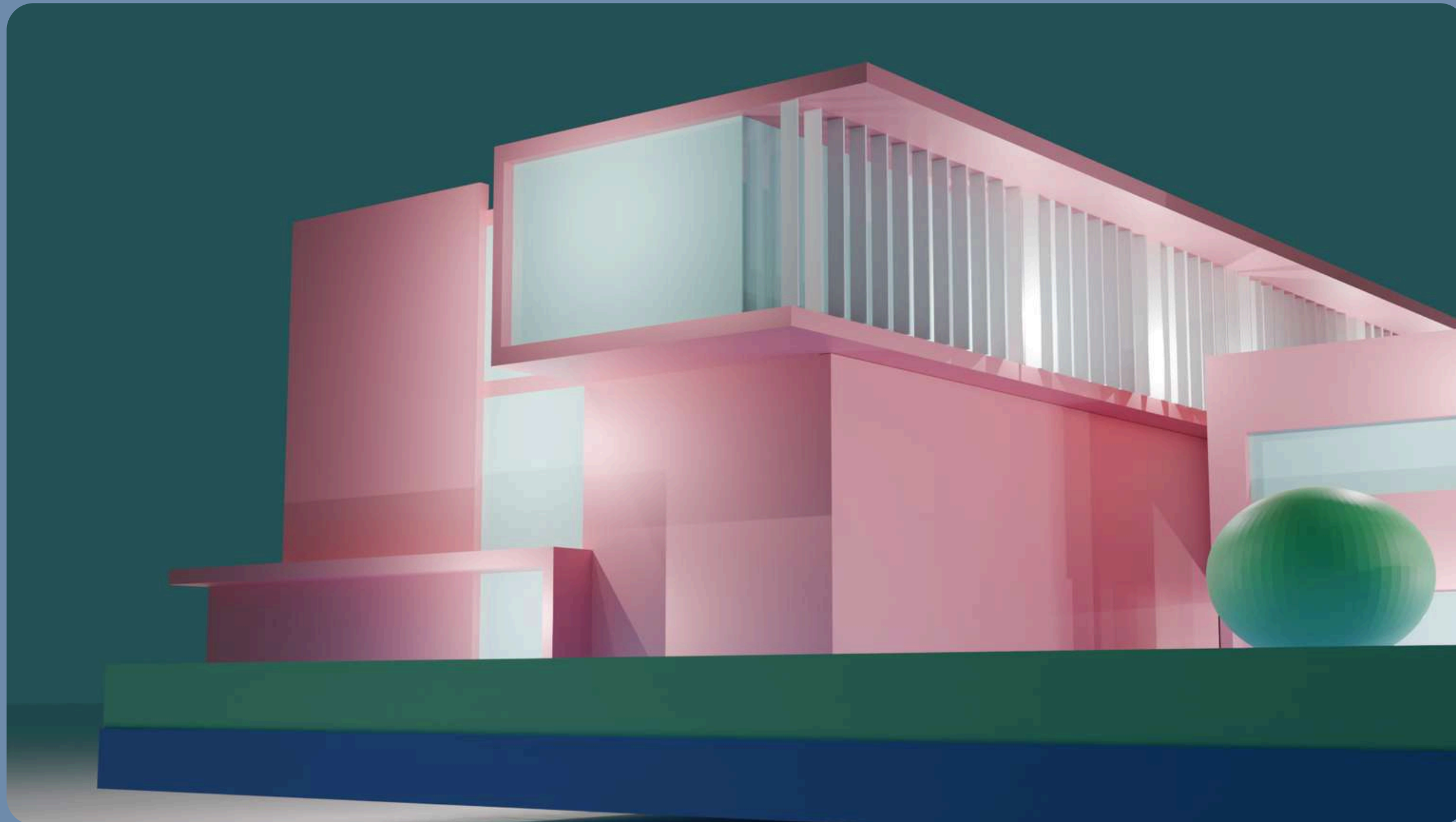
Iluminación Nocturna



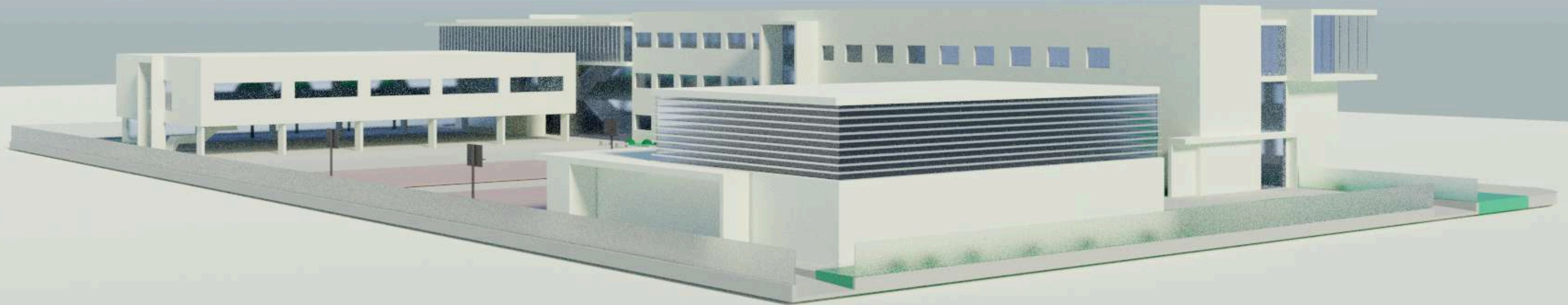
# RENDERIZADOS EXTRAS INSTITUTO (LUZ NOCTURNA)



# RENDERIZADOS EXTRAS INSTITUTO (LUZ NOCTURNA)



# NUESTRO FUTURO INSTITUTO



**DISEÑADO POR LOS ALUMNOS DE TECNOLOGÍA DE 4°ESO  
JUNIO DE 2024**