

DISEÑO DEL NUEVO EDIFICIO DEL IES LA PATACONA

TECNOLOGÍA 4ESO



DISEÑO DEL NUEVO EDIFICIO DEL 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, finalizará en los próximos 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](#)



Cuando surgió el proyecto, el departamento de tecnología se puso en contacto con la Consellería de Educación y esta nos dio acceso a los planos del nuevo instituto público de Alboraya. El alumnado de tecnología de 4ESO ha trabajado a partir de estos planos en SketchUp para poder diseñar el edificio en 3D y representarlo de la manera más realista posible. Para terminar, han renderizado estas imágenes con Blender para darle un acabado más realista y profesional.

El traslado del IES La Patacona de Alboraya al nuevo centro, previsto para este verano

El alcalde de Alboraya, Miguel Chavarría, ha mantenido una reunión este jueves con la Dirección General de Infraestructuras Educativas, en la que se han abordado propuestas para mejorar el confort climático en el patio escolar

—————→ [Enlace a la noticia](#)

ACTUALIDAD, ALBORAYA, L'HORTA NORD

La apertura del nuevo IES La Patacona de Alboraya marca una nueva etapa educativa

—————→ [Enlace a la noticia](#)

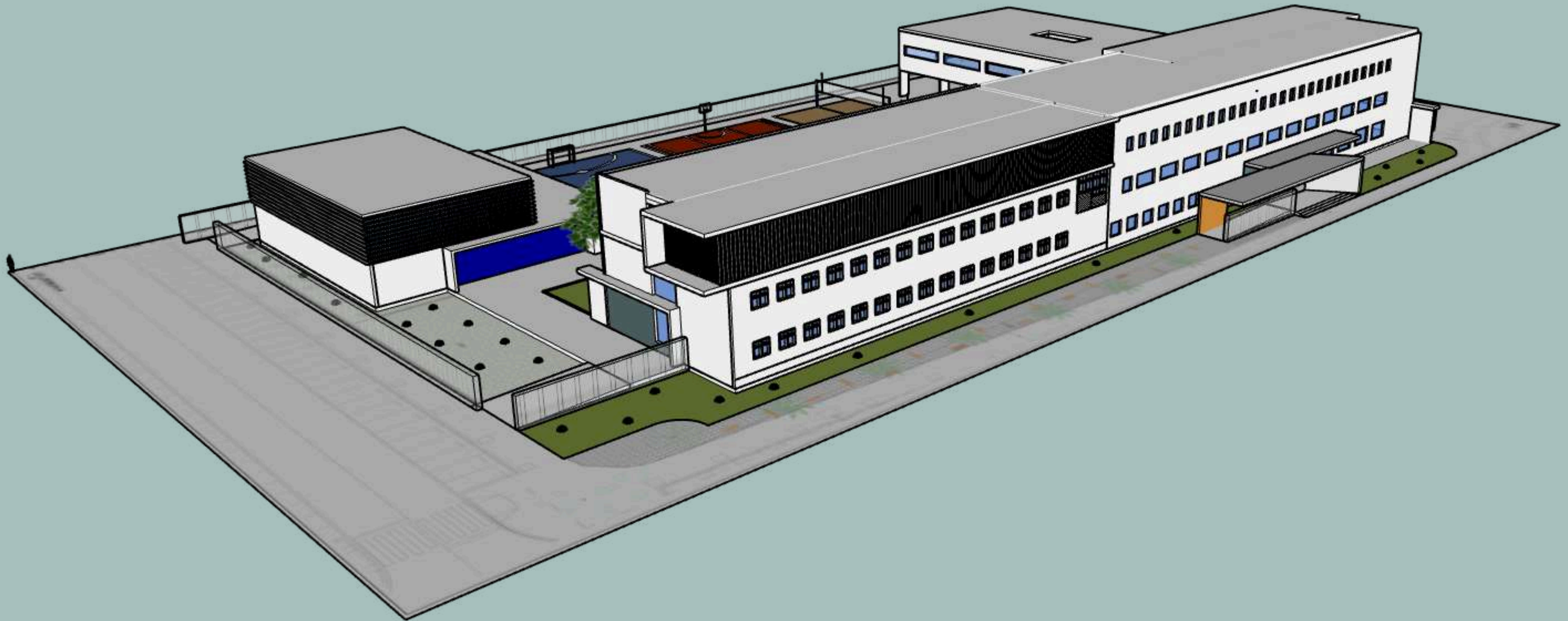
FECHA DE PUBLICACIÓN: 07/05/2026



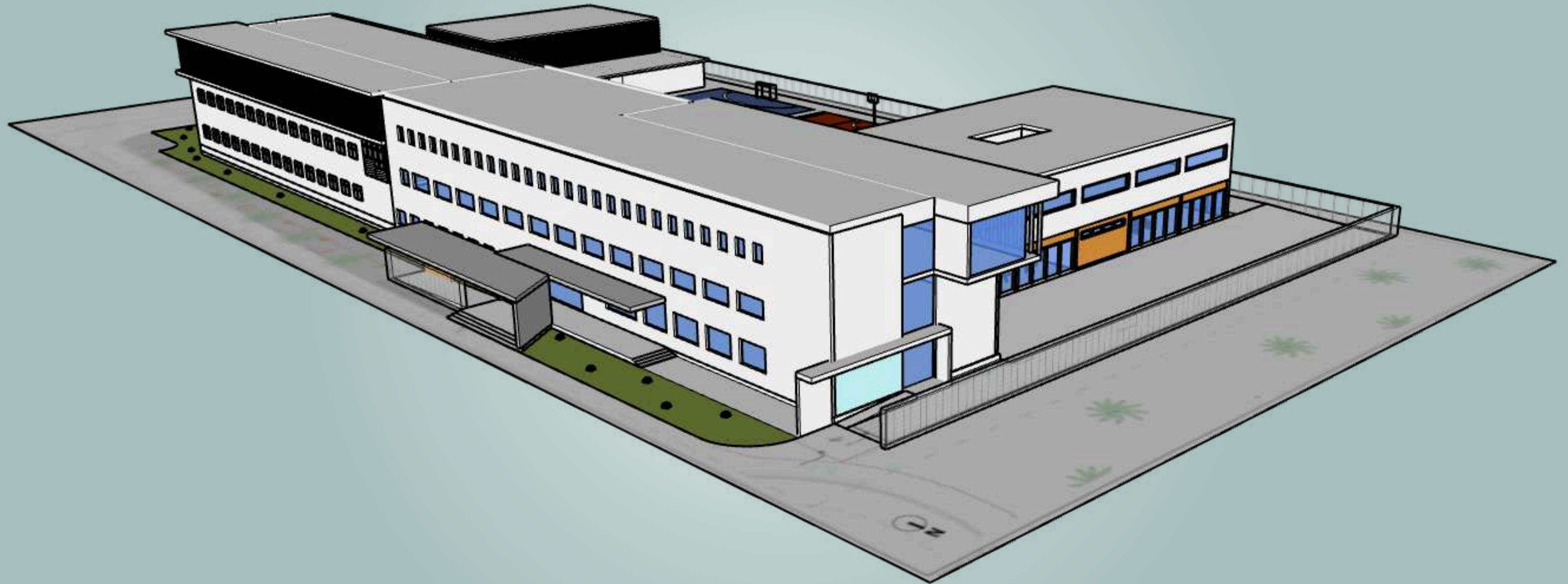
Zona deportiva en las pistas exteriores del nuevo IES La Patacona de Alboraya. Foto: AYUNTAMIENTO DE ALBORAYA



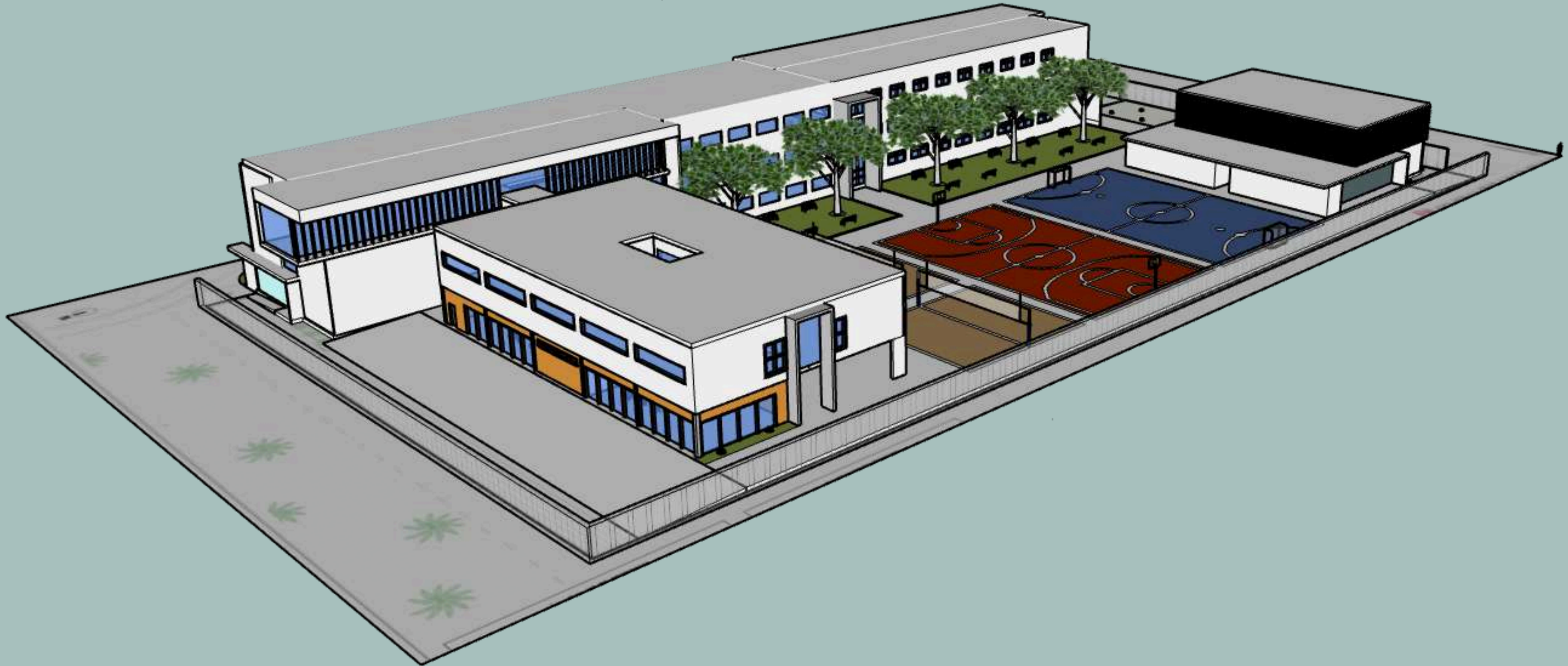
DISEÑO DEL NUEVO EDIFICIO DEL IES LA PATACONA CON SKETCHUP



DISEÑO DEL NUEVO EDIFICIO DEL IES LA PATACONA CON SKETCHUP



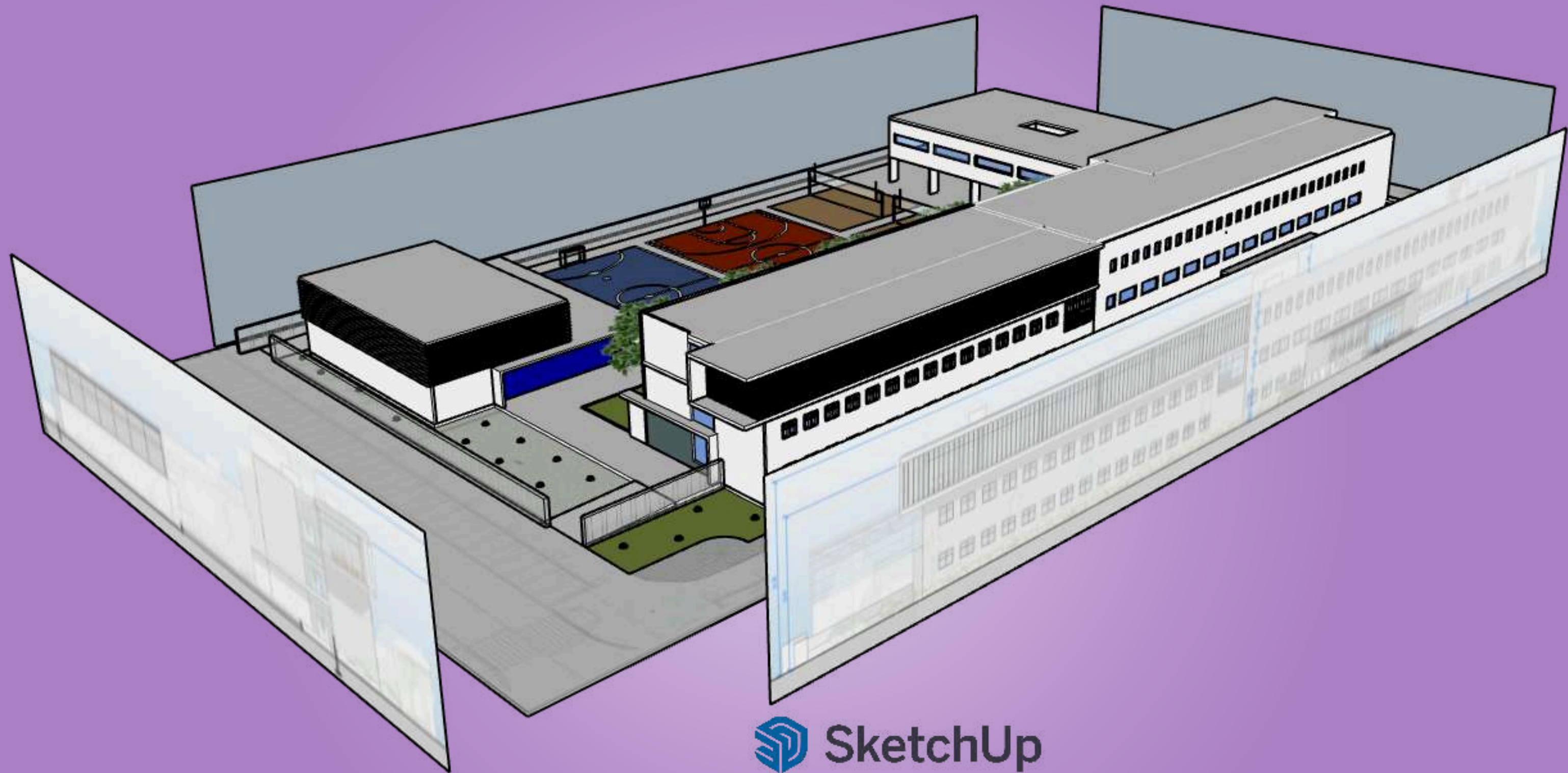
DISEÑO DEL NUEVO EDIFICIO DEL IES LA PATACONA CON SKETCHUP



DISEÑO DEL NUEVO EDIFICIO DEL IES LA PATACONA CON SKETCHUP



METODOLOGÍA DE TRABAJO

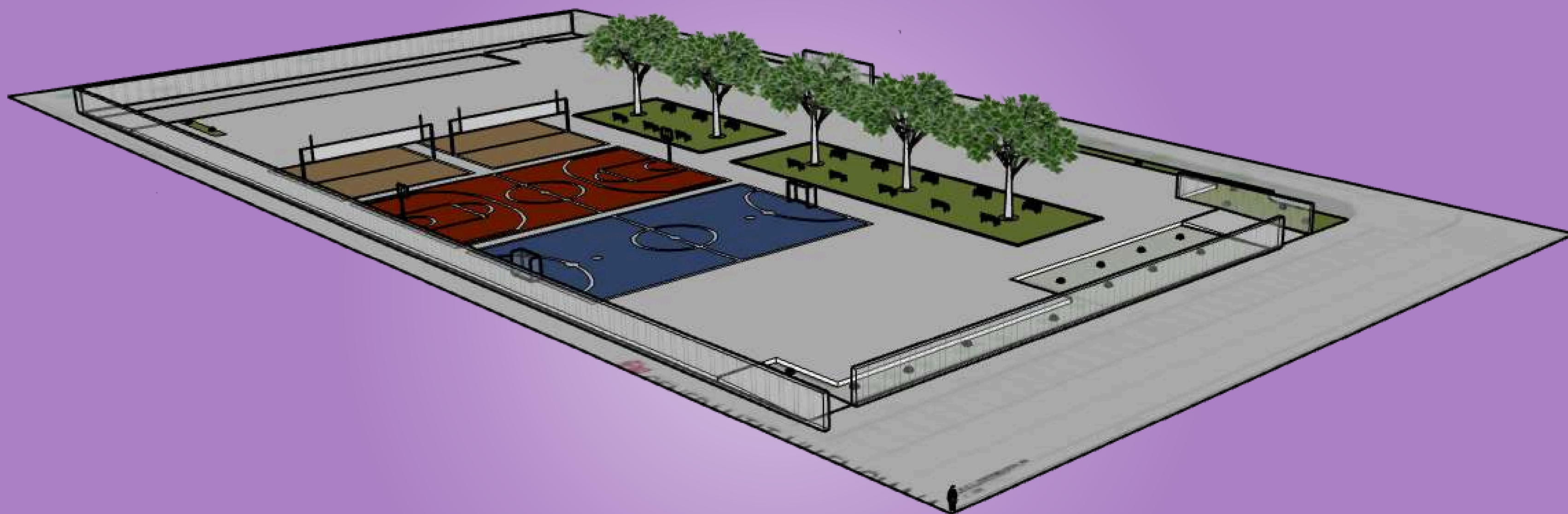


Aquí podéis ver la forma en la que realizamos nuestro trabajo, dibujando a partir de alzados, plantas y secciones.

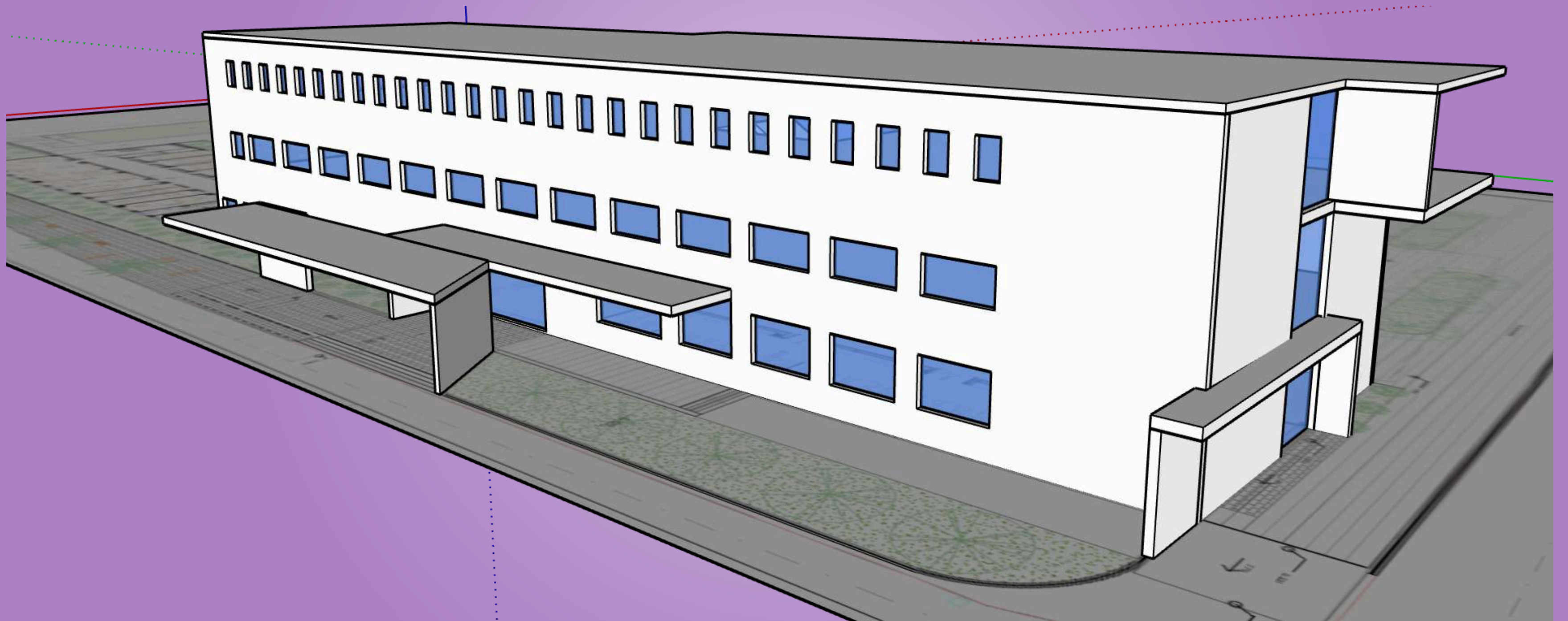
ALA OESTE Y PATIO SOBRE EL PLANO DE CONJUNTO



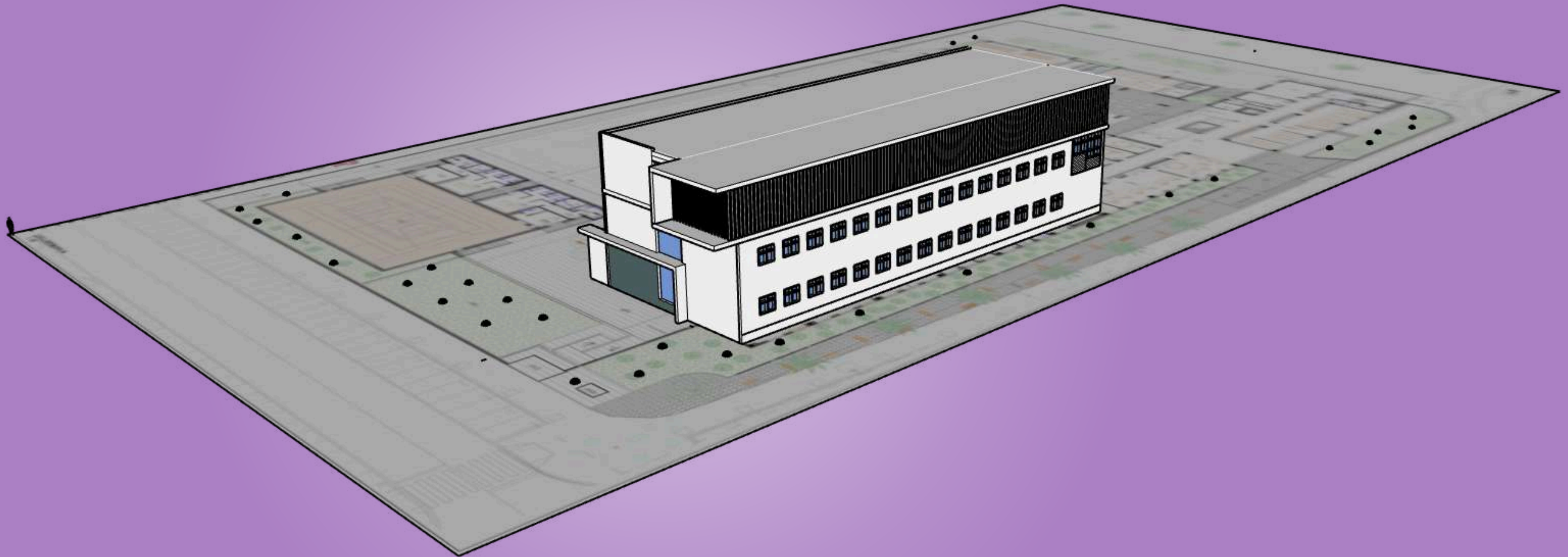
PATIO SOBRE EL PLANO DE CONJUNTO



ALA NORTE SOBRE EL PLANO DE CONJUNTO



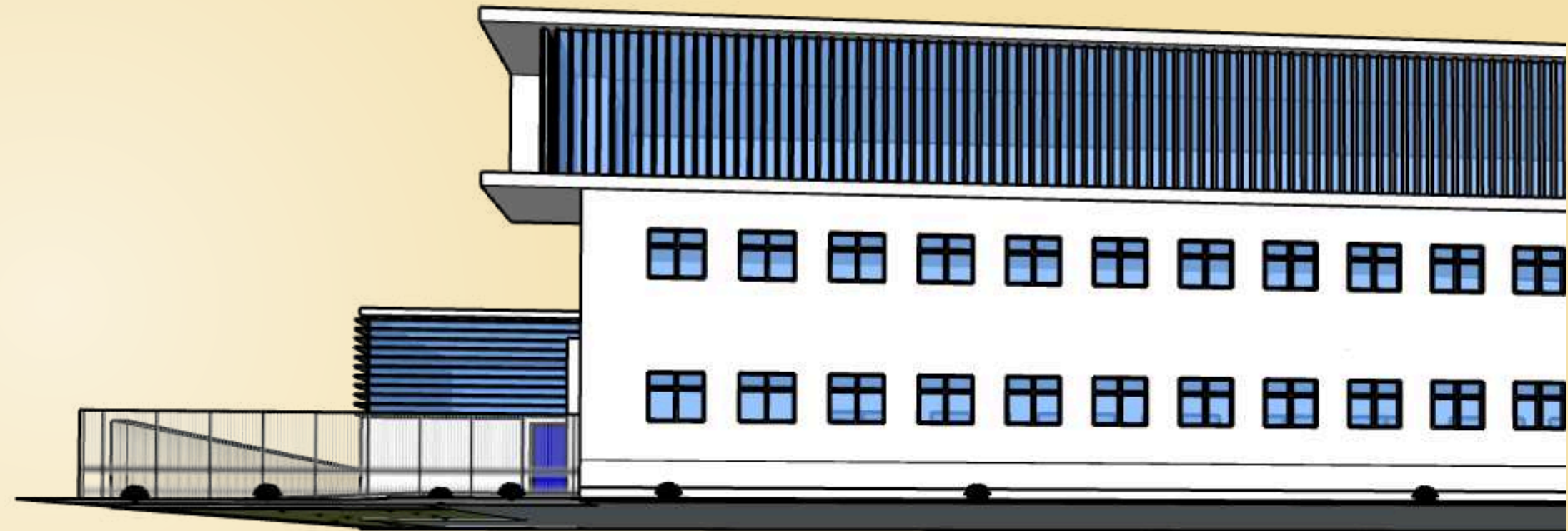
ALA SUR SOBRE EL PLANO DE CONJUNTO



GIMNASIO SOBRE EL PLANO DE CONJUNTO



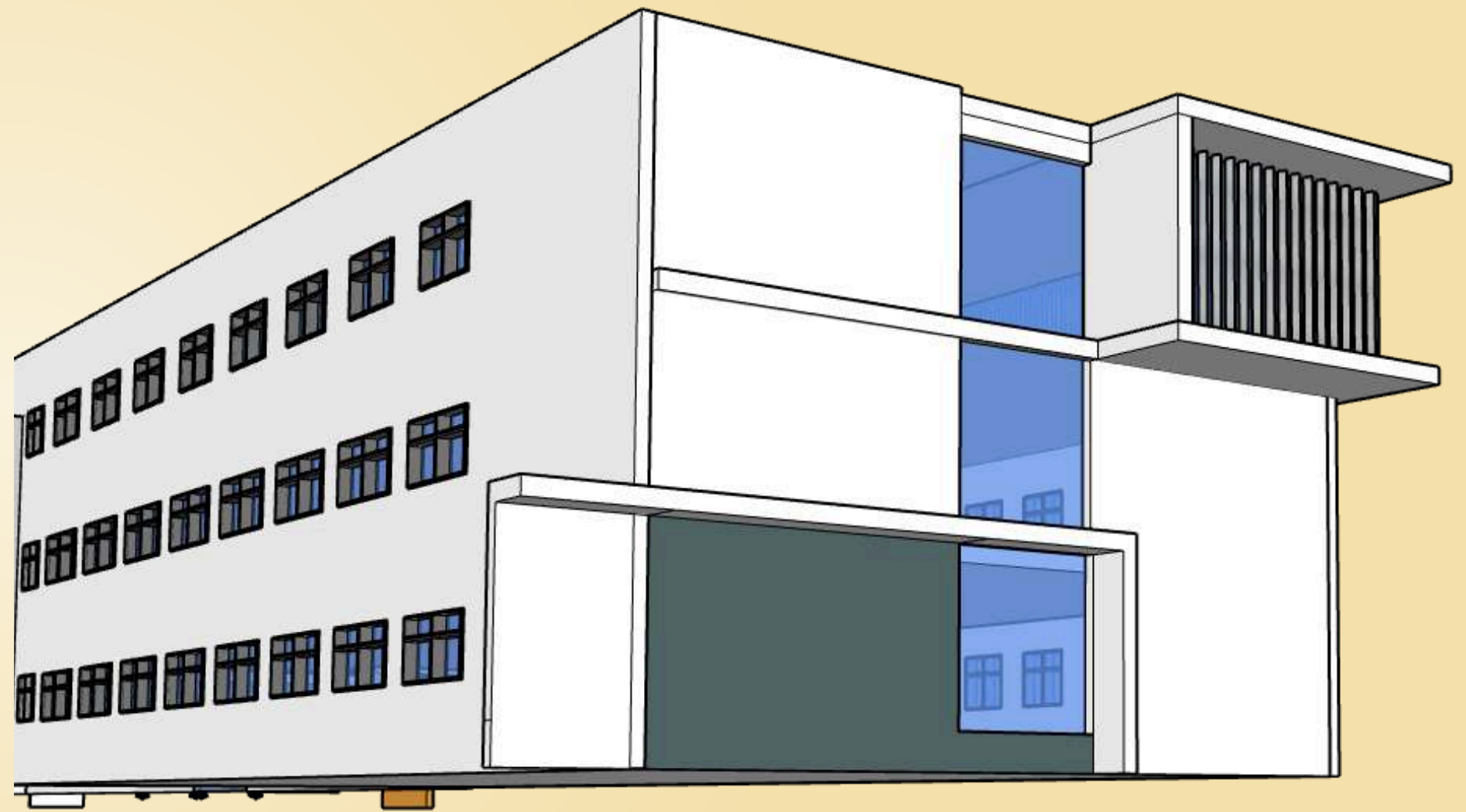
DISEÑO VS REALIDAD (A POCOS DÍAS DE FINALIZAR LAS OBRAS)



DISEÑO VS REALIDAD (A POCOS DÍAS DE FINALIZAR LAS OBRAS)

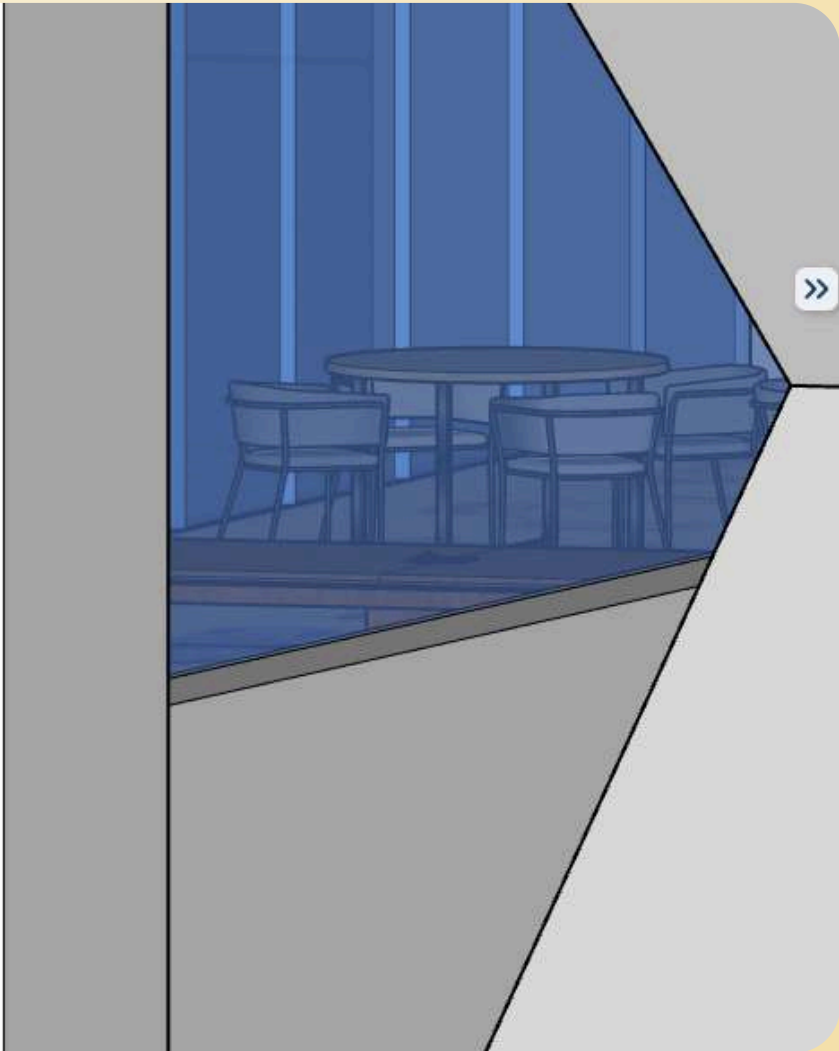
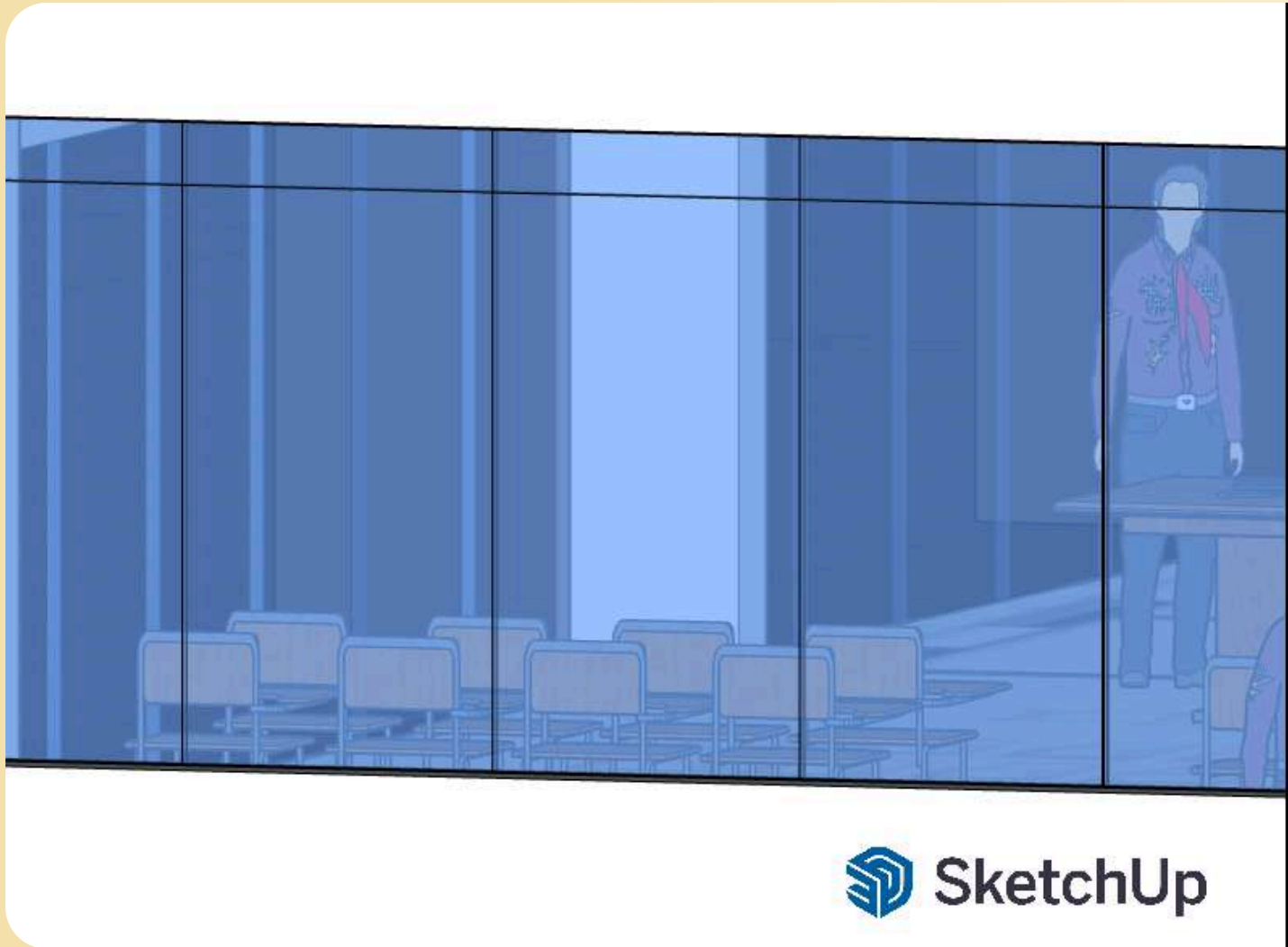


DISEÑO VS REALIDAD (A POCOS DÍAS DE FINALIZAR LAS OBRAS)



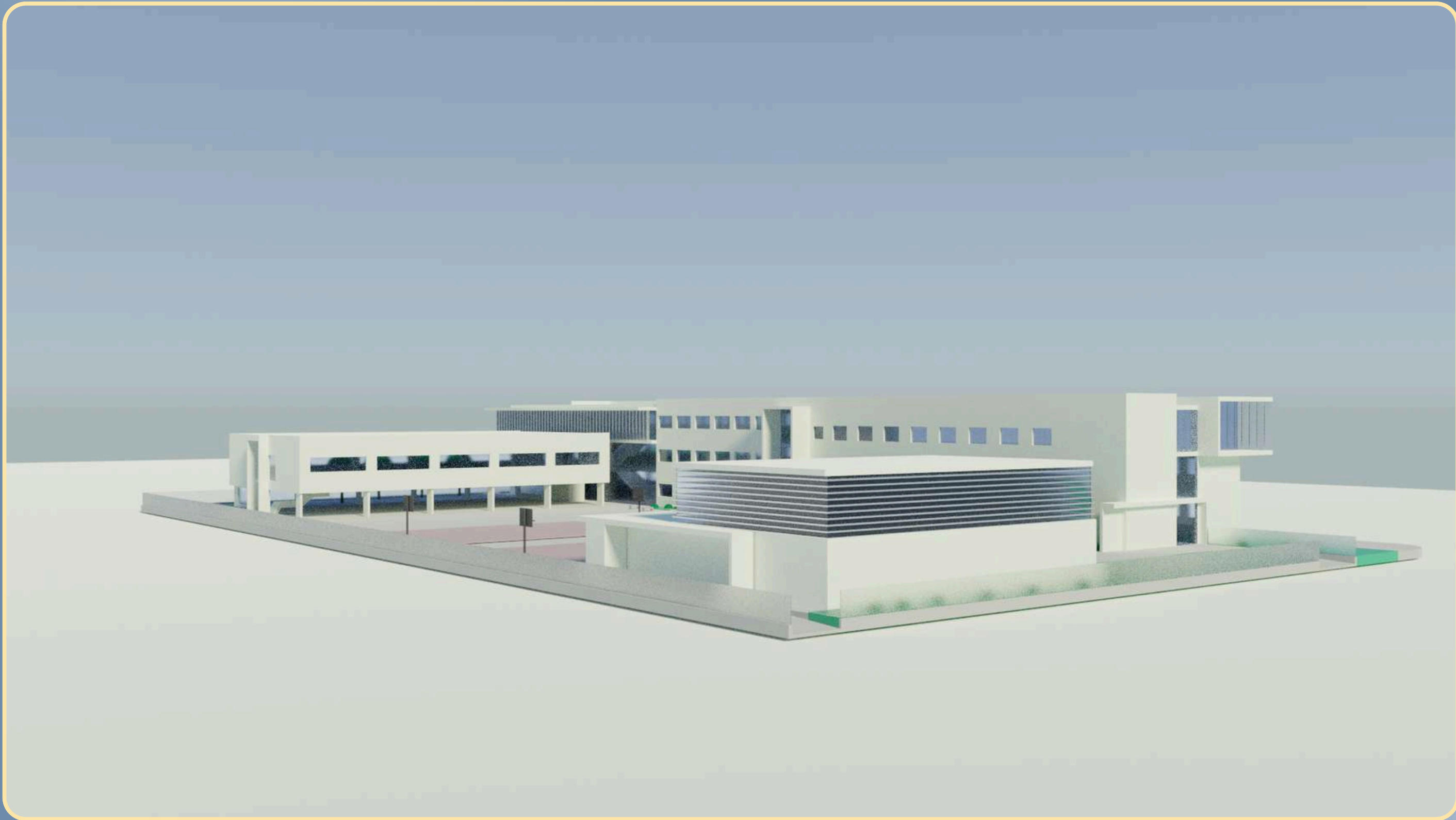
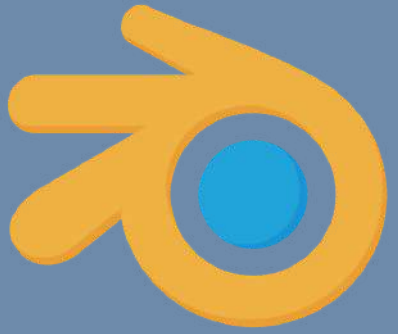
DISEÑO VS REALIDAD (A POCOS DÍAS DE FINALIZAR LAS OBRAS)



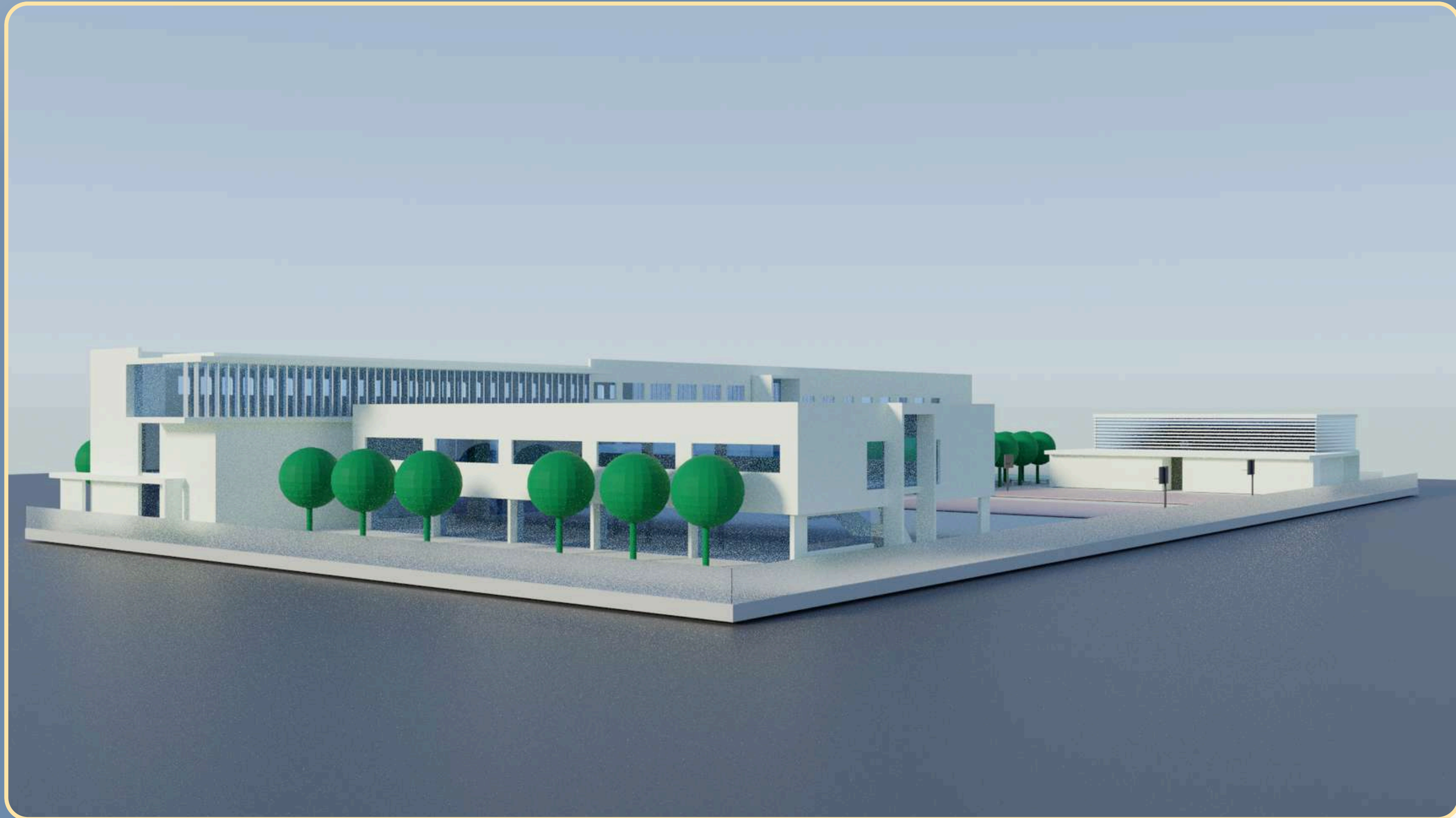
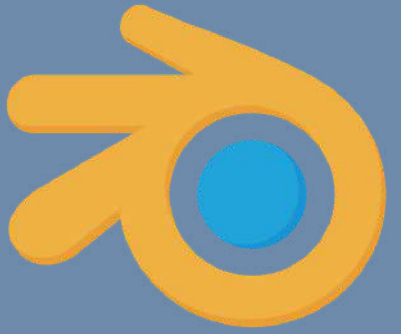


DETALLES

RENDERIZADOS DEL INSTITUTO CON BLENDER



RENDERIZADOS DEL INSTITUTO CON BLENDER

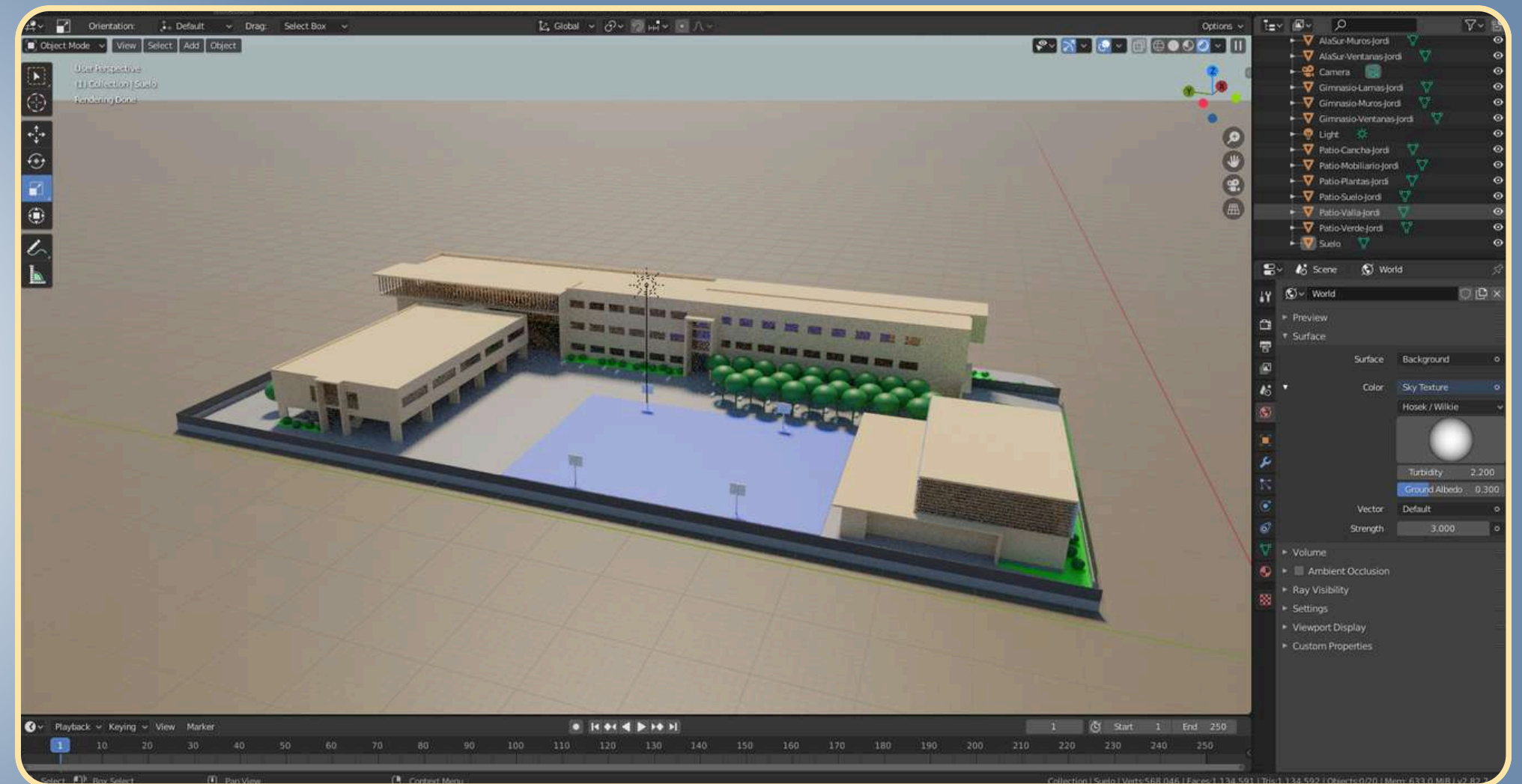


RENDERIZADOS DEL INSTITUTO CON BLENDER

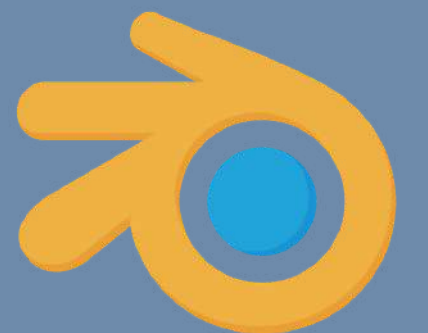
Renderizado del patio



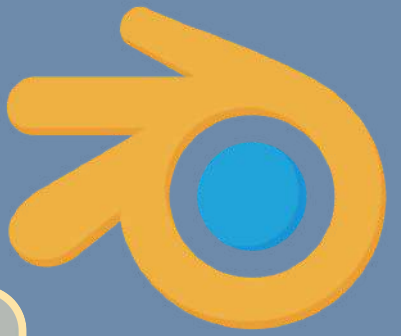
Renderizado del ala norte



Renderizado final del instituto en Blender



RENDERIZADOS DEL INSTITUTO CON BLENDER



RENDERIZADOS DEL INSTITUTO CON BLENDER



Renderizado cafetería



Renderizado gimnasio



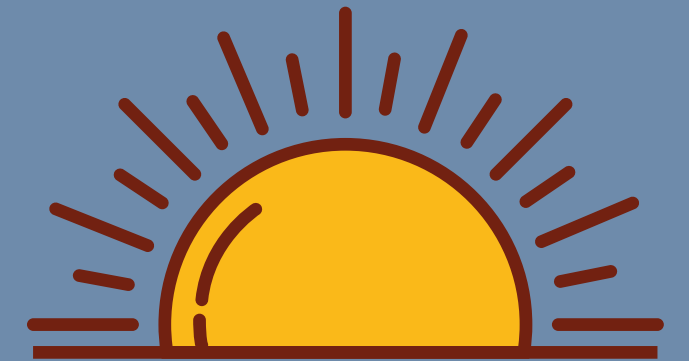
Renderizado del ala sur



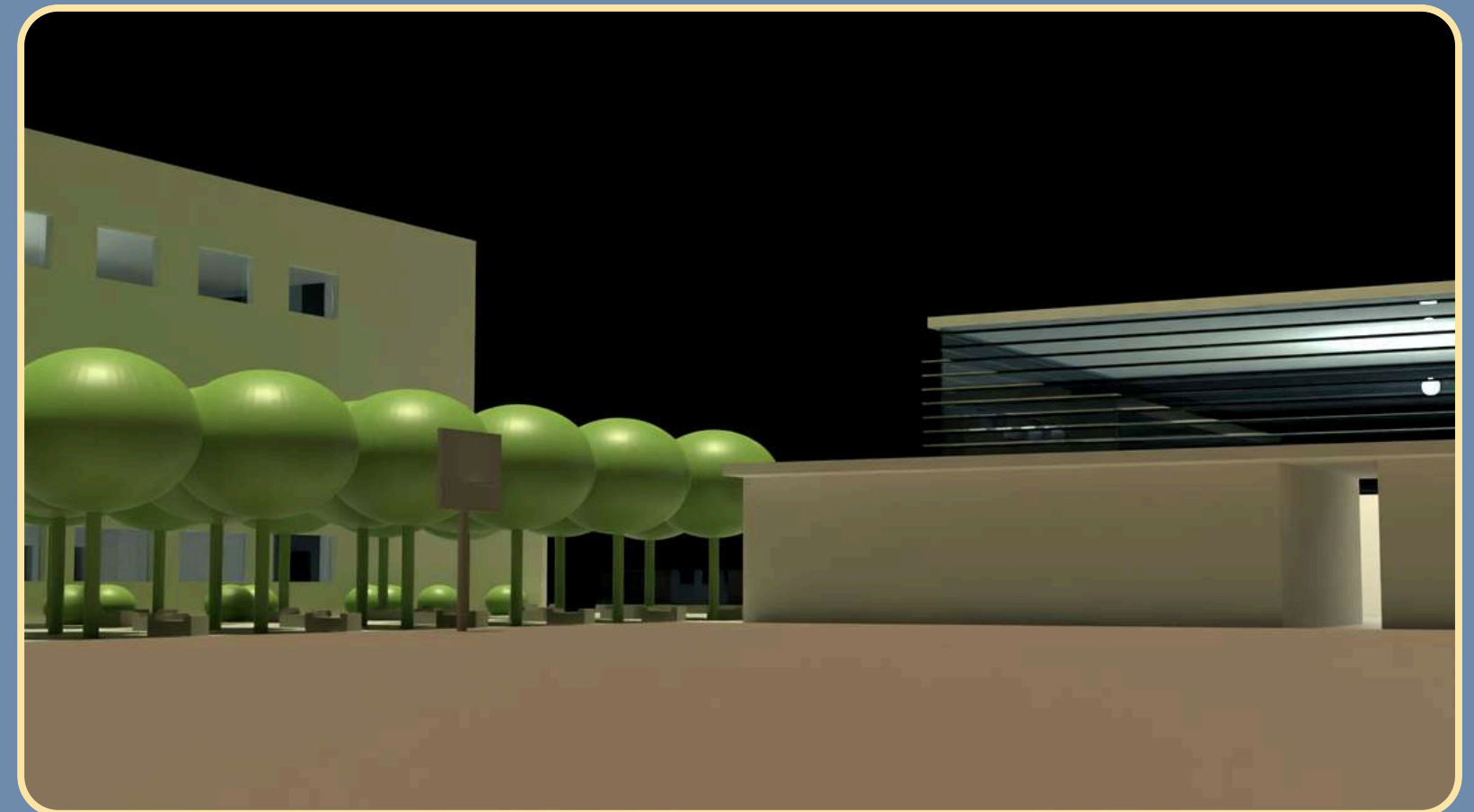
Renderizado del ala oeste



RENDERIZADOS EXTRAS DEL INSTITUTO (ATARDECER)



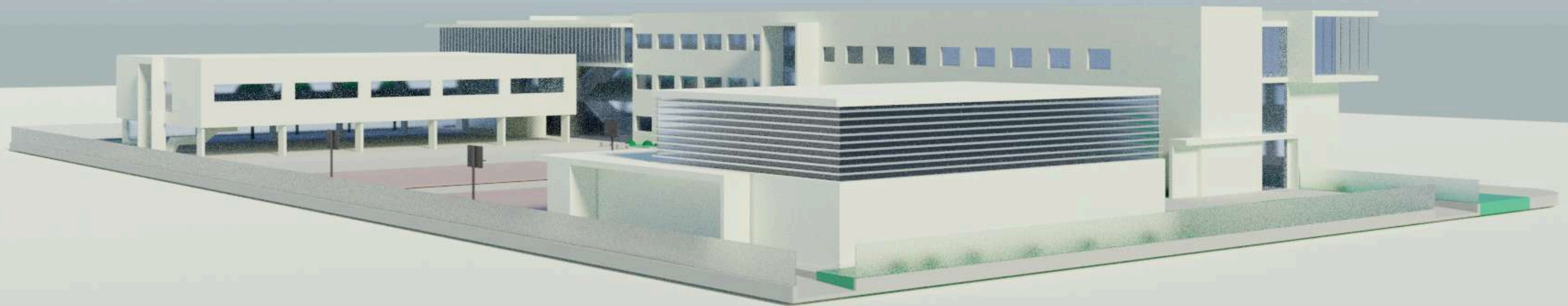
RENDERIZADOS EXTRAS DEL INSTITUTO (LUZ NOCTURNA)



RENDERIZADOS EXTRAS DEL INSTITUTO (LUZ NOCTURNA)



NUESTRO NUEVO INSTITUTO



DISEÑADO POR LOS ALUMNOS DE TECNOLOGÍA DE 4ESO
JUNIO DE 2026