

# CASA A-F



Apellido y nombre: Quaglia federico

Matrícula: 43601385

Calificación:

**Trabajo Práctico: Lamina Síntesis**

Fecha: 28-09

Prof. Titular: Arq. Gloria Pérez de Lanzetti - Prof. Adjunto: Arq. Silvio Chaile - Prof. Asistente: Arq. Viviana Genari

**INFORMATICA**  
ARQUITECTURA  
FAUD  
UNC





# PROYECTO

La vivienda es una casa unifamiliar situada en el barrio General Cabrera, en la Ciudad de Córdoba, sobre la calle Américo Vespucio. Construida en un terreno de 15 metros de ancho por 40 metros de largo, la casa se retira de los laterales, creando una conexión directa entre la calle y el patio trasero. El diseño juega con volúmenes al desplazar la planta baja en relación con la planta alta, optimizando vistas y brindando mayor privacidad en los espacios superiores, alejados de las medianeras. La planta alta incluye un balcón que se abre tanto hacia la calle como hacia el patio. La orientación hacia el norte fue elegida para maximizar la iluminación natural en los espacios recreativos, como la cocina, el quincho al fondo y la pileta al centro, que sirve de vínculo entre la casa y el quincho. La vivienda presenta colores claros, utilizando principalmente revoques finos blancos y aberturas de aluminio negras, destacando la vegetación como protagonista del entorno.



Apellido y nombre: Quaglia federico

Matrícula: 43601385

Calificación:

## Trabajo Práctico: Lamina Síntesis

Fecha: 28-09

Prof. Titular: Arq. Gloria Pérez de Lanzetti - Prof. Adjunto: Arq. Silvio Chaile - Prof. Asistente: Arq. Viviana Genari



Como primer paso, iniciamos con AutoCAD para la representación 2D del plano municipal, aprovechando carpetas compartidas en Google Drive para almacenar nuestros archivos y referencias externas. Esta experiencia me resultó sumamente útil y decidí implementarla en otras materias, ya que facilitó tanto el trabajo en equipo como el acceso a información e imágenes de diversas obras de arquitectura. Esto nos permitió redibujar las obras y generar las piezas gráficas necesarias.

Aprendimos a escalar imágenes para usarlas como base y a clasificar la información en capas, lo que facilitó la configuración rápida de las herramientas de trazado para la presentación de PDF. El uso del espacio papel nos ayudó a organizar eficientemente las piezas en las ventanas gráficas, permitiendo seleccionar la escala de representación y gestionar las capas para visualizar diferentes elementos e información.

La creación de estilos para cotas, texto y directrices fue clave para dar una estética uniforme y coherente a la información textual en cada pieza gráfica. Establecimos una plantilla con las configuraciones necesarias, lo que nos permitió abrir un archivo nuevo y comenzar a trabajar sin tener que reconfigurar todos los elementos desde cero. Esta metodología no solo optimizó nuestro flujo de trabajo, sino que también enriqueció nuestra comprensión del proceso de representación gráfica.



Apellido y nombre: Quaglia federico

Matrícula: 43601385

Calificación:

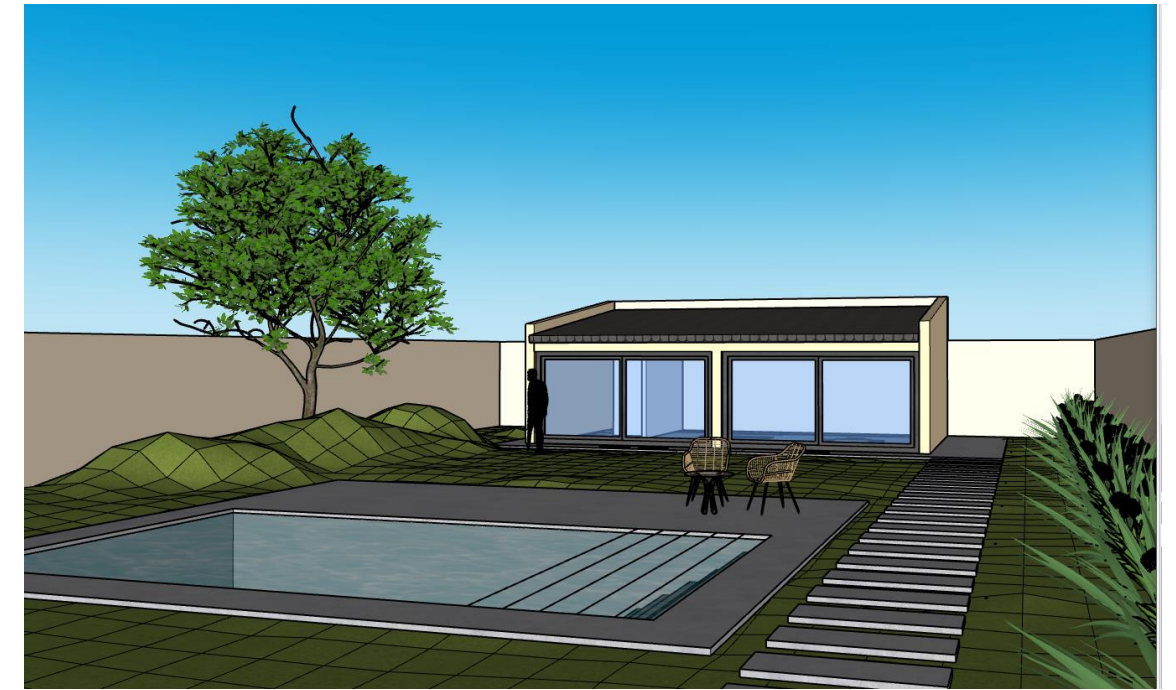
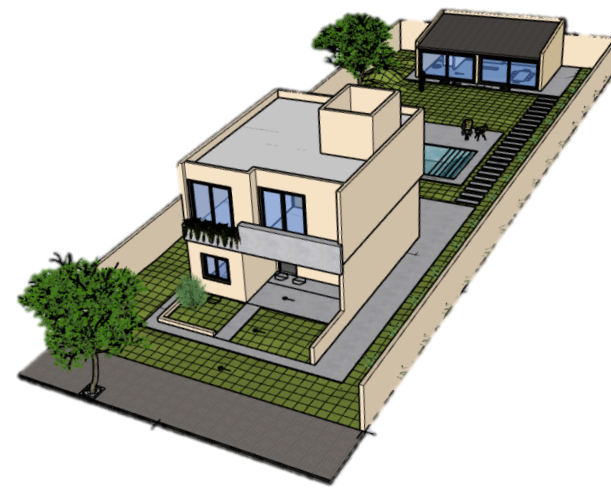
## Trabajo Práctico : Lamina Síntesis

Fecha: 28-09

Prof. Titular: Arq. Gloria Pérez de Lanzetti - Prof. Adjunto: Arq. Silvio Chaile - Prof. Asistente: Arq. Viviana Genari

# SKETCH UP

En esta fase, usamos SketchUp para modelar en 3D, importando piezas gráficas desde AutoCAD como base. Creando grupos y componentes, organizamos el modelo con etiquetas para controlar la visibilidad y facilitar animaciones. Geolocalizamos el proyecto y orientamos el Norte para estudiar sombras y asoleamiento. Además, realizamos cortes longitudinales, transversales y fugados para entender el interior. Para la vegetación, mobiliario y personas, usamos bloques de Warehouse y modelos propios, manteniendo coherencia con los materiales definidos en AutoCAD para reflejar el diseño propuesto en 2D. Por último realizamos render del proyecto a través del programa encape esto nos permitió poder ver imágenes 3d del proyecto más reales.



Apellido y nombre: Quaglia federico

Matrícula: 43601385

Calificación:

## Trabajo Práctico: Lamina Síntesis

Fecha: 28-09

Prof. Titular: Arq. Gloria Pérez de Lanzetti - Prof. Adjunto: Arq. Silvio Chaile - Prof. Asistente: Arq. Viviana Genari



ENSCAPE



Apellido y nombre: Quaglia federico

Matrícula: 43601385

Calificación:

## Trabajo Práctico: Lamina Síntesis

Fecha: 28-09

Prof. Titular: Arq. Gloria Pérez de Lanzetti - Prof. Adjunto: Arq. Silvio Chaile - Prof. Asistente: Arq. Viviana Genari

