

# - 1RA ETAPA- **AUTOCAD**

COMENZAMOS EL AÑO CONFORMANDO UN GRUPO DE DOS PERSONAS QUE, JUNTO A UNA TIPOLOGÍA ASIGNADA Y UNA HIPÓTESIS DE TRABAJO, DEBIAMOS DESARROLLAR UNA VIVIENDA A PARTIR DE LA CUAL TRABAJARÍAMOS A LO LARGO DEL AÑO EN LOS TRABAJOS PRÁCTICOS POSTERIORES.

EN NUESTRO CASO, LA TIPOLOGÍA ASIGNADA FUE LA DE VIVIENDA 1, Y CON ELLA COMENZAMOS EL PRIMER TRABAJO PRÁCTICO. ESTE IMPLICABA APRENDER EL CORRECTO USO DEL PROGRAMA AUTOCAD, UN SOFTWARE DE DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA UTILIZADO PARA DIBUJO 2D Y MODELADO 3D. EL TRABAJO SE LLEVÓ A CABO CON LA ELABORACIÓN DE UN PLANO MUNICIPAL, Y ALGUNOS DETALLES DE NÚCLEOS HÚMEDOS A MAYOR ESCALA.

EN CUANTO A MI EXPERIENCIA PERSONAL, CONTABA CON ESCASOS CONOCIMIENTOS PREVIOS DEL PROGRAMA, POR LO QUE LA REALIZACIÓN DEL TRABAJO SIGNIFICÓ APRENDER A UTILIZARLO PRÁCTICAMENTE DESDE CERO. DURANTE EL CURSADO DE LA MATERIA EN LA PRIMERA UNIDAD AUTOCAD, INCORPORÉ DISTINTAS HERRAMIENTAS QUE FACILITARON MI TRABAJO Y MEJORARON MIS RESULTADOS, APRENDÍ A OPTIMIZAR MI TIEMPO Y A TRABAJAR DE FORMA MÁS ORDENADA, ENTRE OTRAS COSAS.

CONSIDERO QUE EL PROGRAMA ES SUMAMENTE ÚTIL, YA QUE OFRECE MÚLTIPLES OPCIONES PARA EL DIBUJO TÉCNICO. LAMENTABLEMENTE NO LLEGAMOS A PROFUNDIZARLO EN SU TOTALIDAD DEBIDO AL ESCASO TIEMPO DE CURSADO, QUE NO LLEGA A CUBRIR EL NECESARIO PARA ALCANZAR UN CONOCIMIENTO TOTAL CON UN SOFTWARE DE TANTA COMPLEJIDAD. EL APRENDIZAJE QUE ME LLEVO DE ESTA PRIMER UNIDAD, QUE LUEGO QUIERO SEGUIR PROFUNDIZANDO, HA SIDO Y SERÀ SER DE MUCHA UTILIDAD EN MI VIDA ACADÉMICA Y PROFESIONAL.

TIPOLOGÍA DE VIVIENDA 1:



Apellido y nombre: RODRÍGUEZ RIVATA, Rosario Milagros Matrícula: 45690439

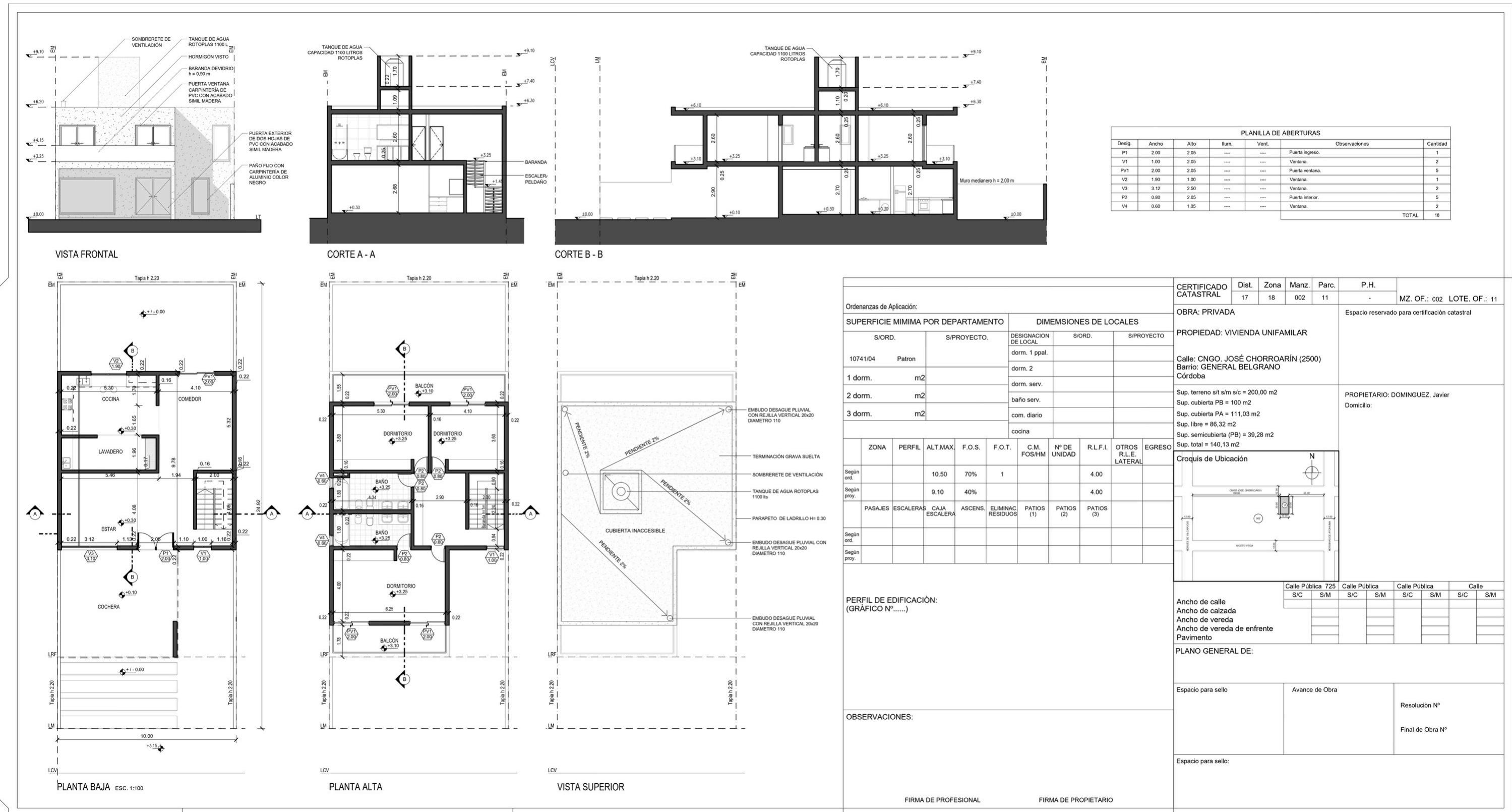
Calificación:

**Trabajo Práctico : TP 2 - LÁMINA SÍNTESIS**

Fecha: 10/10/2024

Prof. Titular: Arq. Gloria Pérez de Lanzetti - Prof. Adjunto: Arq. Silvio Chaile - Prof. Asistente: Arq. Javier Domínguez

**- 1RA ETAPA -**  
**PLANO MUNICIPAL**



Apellido y nombre: RODRÍGUEZ RIVATA, Rosario Milagros

Matrícula: 45690439

Calificación:

Trabajo Práctico : TP 2 - LÁMINA SÍNTESIS

Fecha: 10/10/2024

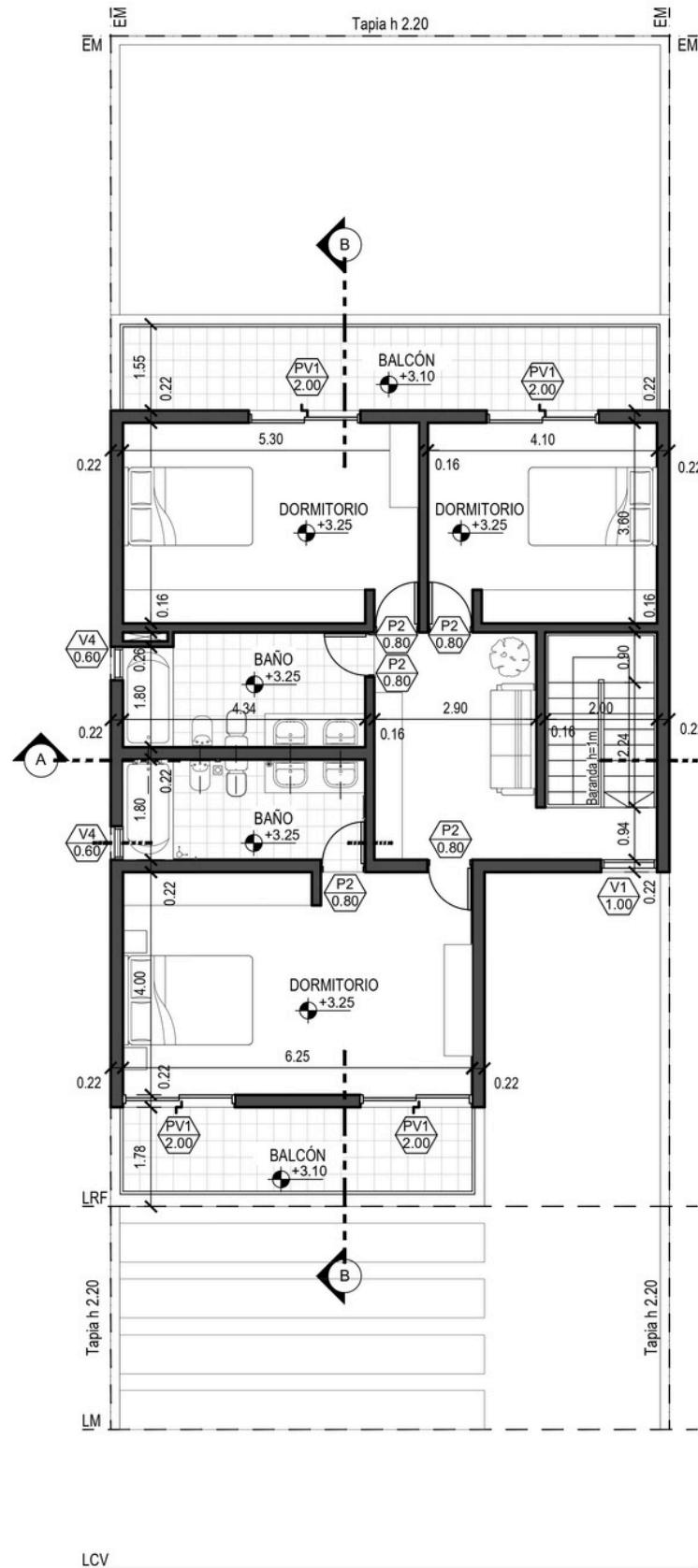
Prof. Titular: Arq. Gloria Pérez de Lanzetti - Prof. Adjunto: Arq. Silvio Chaile - Prof. Asistente: Arq. Javier Domínguez



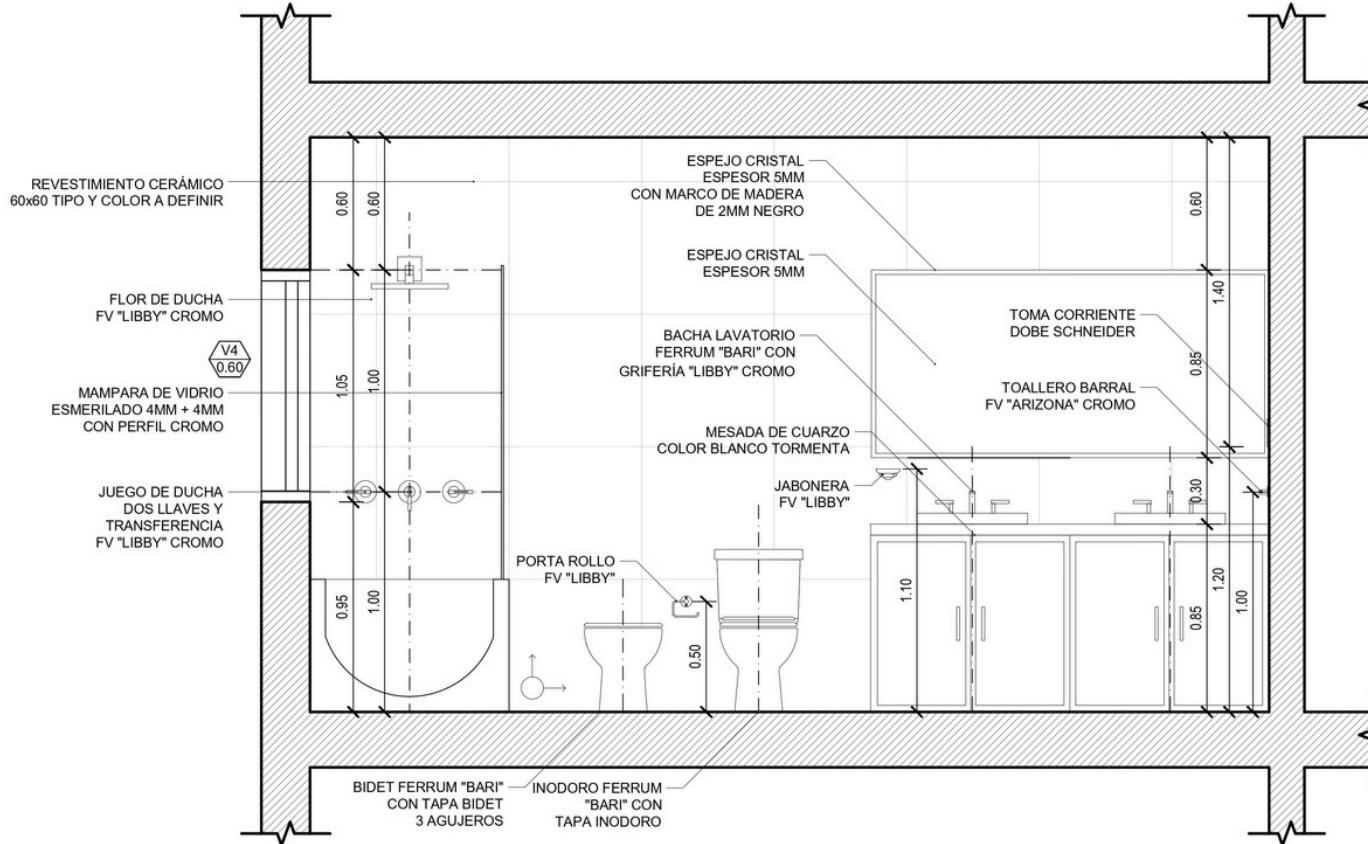
# - 1RA ETAPA - DETALLES

LUEGO DE REALIZAR EL PLANO MUNICIPAL, YA CON LOS CONOCIMIENTOS NECESARIOS PARA LA UTILIZACIÓN DE AUTOCAD, REALIZAMOS UN CAMBIO DE ESCALA Y TRABAJAMOS CON DETALLES DE NÚCLEOS HÚMEDOS EN ESCALA 1:25.

EN LO PERSONAL ESTE TRABAJO NO IMPLICÓ MAYOR COMPLICACIÓN, YA QUE LOS CONOCIMIENTOS RESPECTO AL USO DEL PROGRAMA YA ESTABAN APRENDIDOS, Y SOLO NECESITÉ UNA MAYOR ATENCIÓN PARA REALIZAR LOS DIBUJOS DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DE LA ESCALA Y A QUIÉN ESTABAN DIRIJIDOS.



PLANTA ALTA

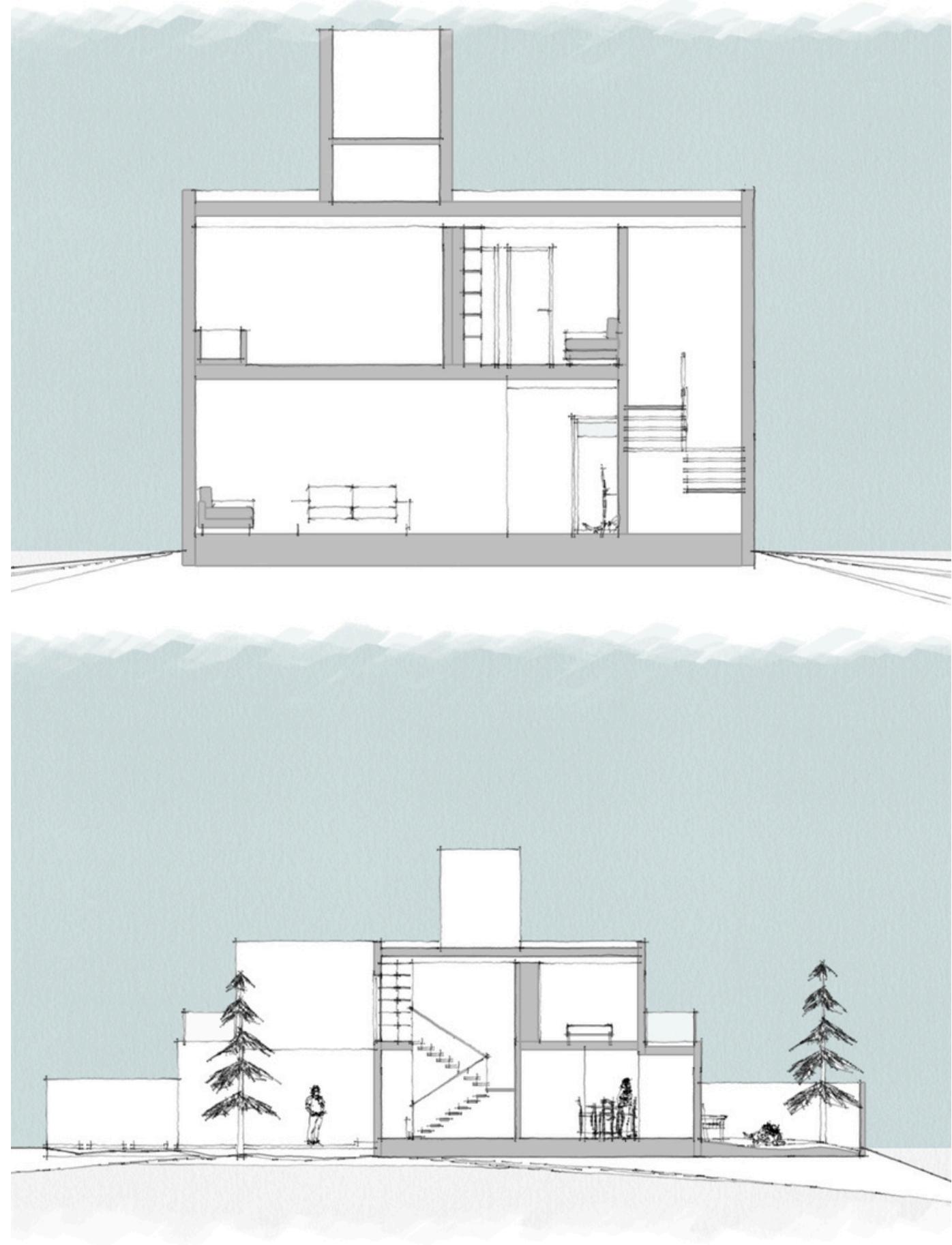


## - 2DA ETAPA- **SKETCHUP**

EN ESTA SEGUNDA ETAPA, YA DE MANERA INDIVIDUAL, CONTINUÉ TRABAJANDO CON LA MISMA TIPOLOGÍA UTILIZADA EN EL TP1, PERO ESTA VEZ EN SU MODELADO 3D CON EL SOFTWARE SKETCHUP.

MI CONOCIMIENTO SOBRE EL PROGRAMA ERA ESCASO, AUNQUE YA CONTABA CON ALGUNOS IDEAS PREVIAS SOBRE ESTE. DURANTE EL CURSADO APRENDÍ A UTILIZAR CORRECTAMENTE Y DE FORMA MÁS ORDENADA LAS HERRAMIENTAS Y RECURSOS QUE OFRECE EL PROGRAMA A PARTIR DEL DIBUJO 2D PARA EL POSTERIOR MODELADO.

PERSONALMENTE EL PROGRAMA ME RESULTÓ FÁCIL DE APRENDER, INCLUSO MÁS QUE AUTOCAD. YA QUE LAS FUNCIONES QUE OFRECE EL MISMO SON MUY INTUITIVAS Y DIDÁCTICAS, LO QUE HACE MUY DIVERTIDO Y PRODUCTIVO EL USO DEL SOFTWARE. CONSIDERO QUE, SI BIEN ME FALTAN APRENDER MÁS FUNCIONES, EXTENSIONES, MATERIALES, ETC., CREO QUE HE ADQUIRIDO UNA BASE SÓLIDA DEL PROGRAMA, LA CUAL ME PERMITIRÁ SEGUIR EXPLORANDO Y APRENDIENDO AL RESPECTO.



Apellido y nombre: RODRÍGUEZ RIVATA, Rosario Milagros Matrícula: 45690439

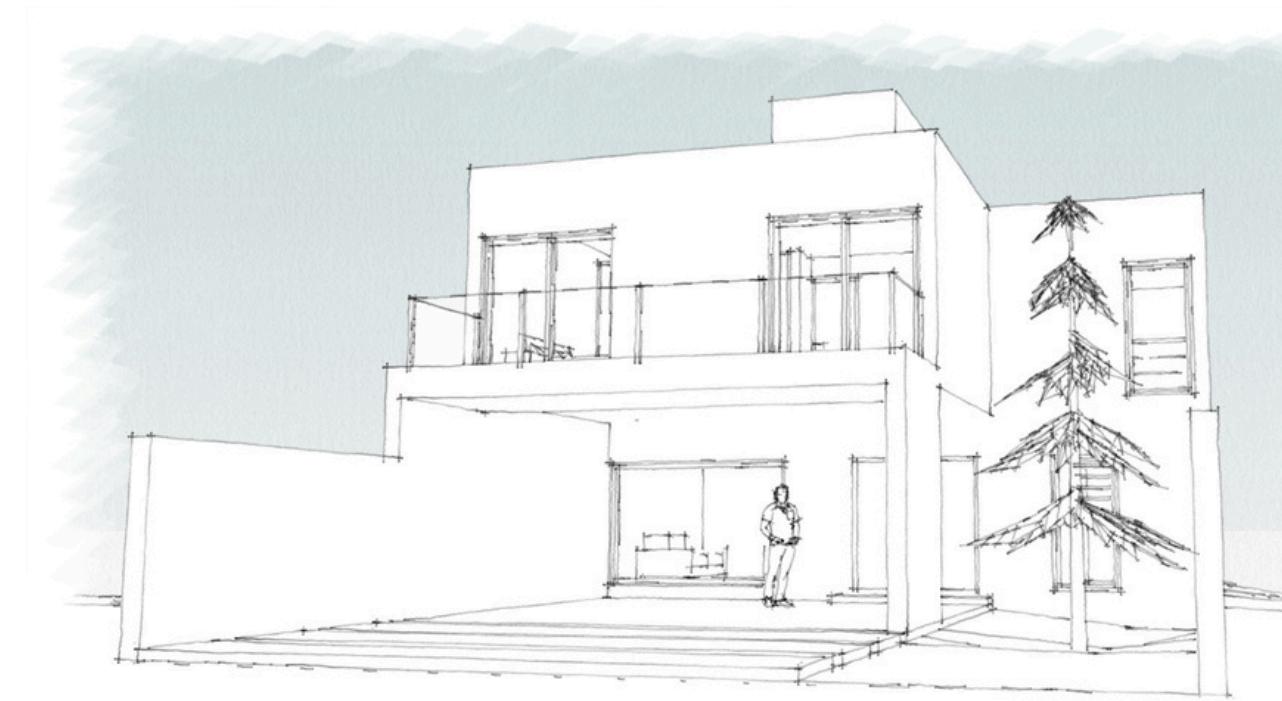
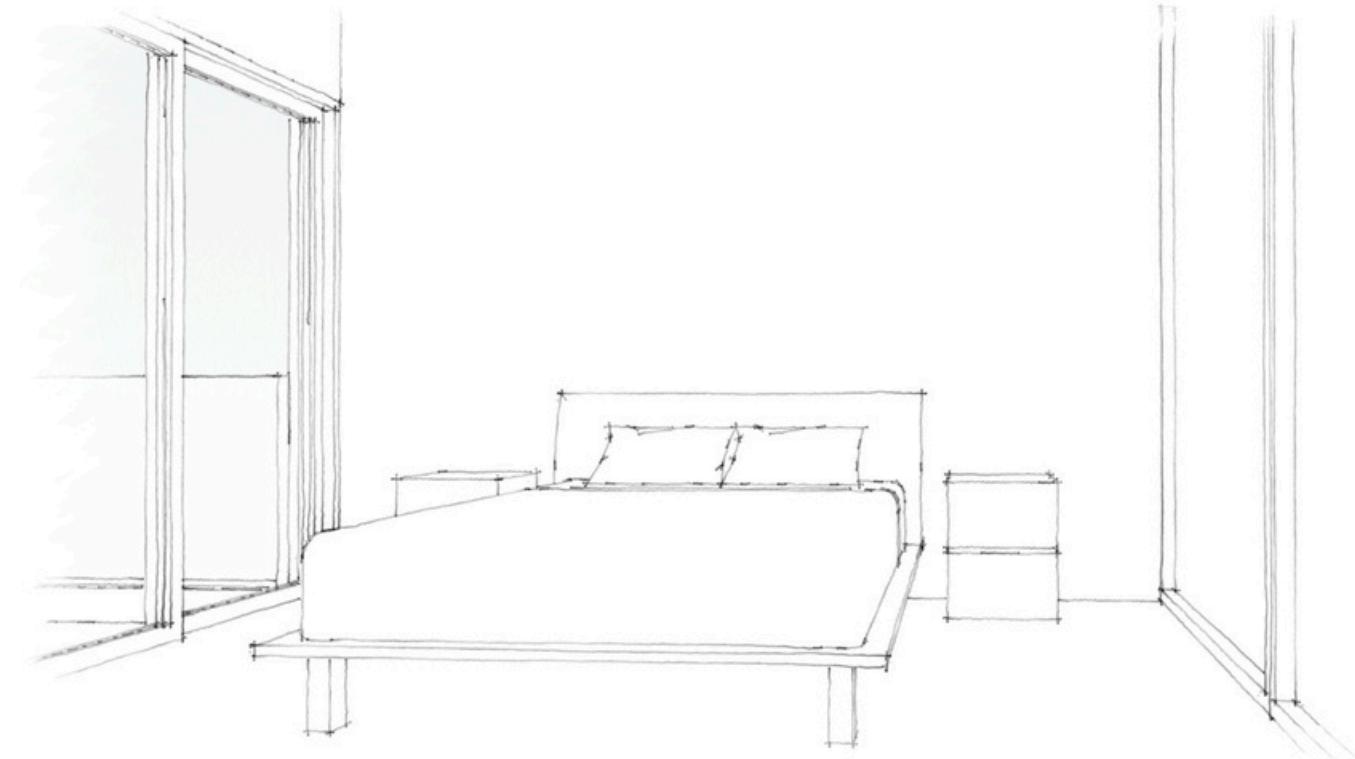
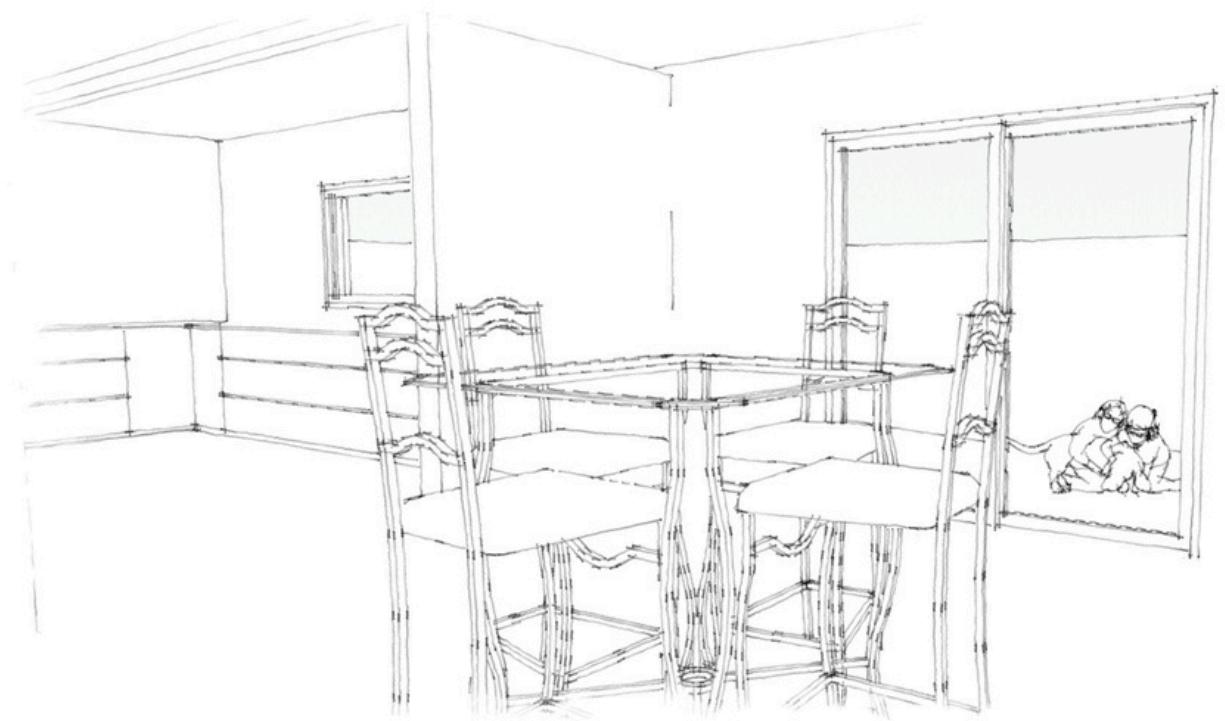
Calificación:

**Trabajo Práctico : TP 2 - LÁMINA SÍNTESIS**

Fecha: 10/10/2024

Prof. Titular: Arq. Gloria Pérez de Lanzetti - Prof. Adjunto: Arq. Silvio Chaile - Prof. Asistente: Arq. Javier Domínguez

- 2DA ETAPA-  
**SKETCHUP**



Apellido y nombre: RODRÍGUEZ RIVATA, Rosario Milagros Matrícula: 45690439

Calificación:

**Trabajo Práctico : TP 2 - LÁMINA SÍNTESIS**

Fecha: 10/10/2024

Prof. Titular: Arq. Gloria Pérez de Lanzetti - Prof. Adjunto: Arq. Silvio Chaile - Prof. Asistente: Arq. Javier Domínguez

- 2DA ETAPA-

# SKETCHUP

ME HUBIESE GUSTADO INCORPORAR RENDERS AL TRABAJO, PERO DEBIDO A QUE ESTUVE LIMITADA CON LOS TIEMPOS PARA PONERME AL DÍA LUEGO DEL VIAJE, NO PUDE HACERLO. IGUALMENTE CONSIDERO QUE LAS HERRAMIENTAS ADQUIRIDAS ESTE AÑO DE LOS SOFTWARES AUTOCAD Y SKETCHUP, FUERON FUNDAMENTALES Y NECESARIAS PARA PODER EXPRESAR MIS IDEAS DE MANERA MÁS EFECTIVA Y CREATIVA, Y PARA PODER REPRESENTAR LOS PROYECTOS QUE ESTOY DESARROLLANDO O QUE DESARROLLARÉ EN UN FUTURO.



Apellido y nombre: RODRÍGUEZ RIVATA, Rosario Milagros Matrícula: 45690439

Calificación:

## Trabajo Práctico : TP 2 - LÁMINA SÍNTESIS

Fecha: 10/10/2024

Prof. Titular: Arq. Gloria Pérez de Lanzetti - Prof. Adjunto: Arq. Silvio Chaile - Prof. Asistente: Arq. Javier Domínguez