

Exposición de Dibujos de optativa de representación grafica Manual y digital, Lámina arquitectónica, proyecto Casa de campo.

Nombre de la actividad: Proyecto Casa de campo.

Curso: Optativa I representación Grafica Manual y Digital

Profesor: Jhony Alveiro Pérez Salazar.

Programa: Tecnología en Delineante de Arquitectura e Ingeniería

Objetivos de la actividad:

Dar a conocer las diferentes producciones gráficas elaboradas por los estudiantes del curso.

Productos a divulgar: Láminas Arquitectónicas

Proceso:

El ejercicio creación de láminas arquitectónicas es un primer acercamiento de los estudiantes del programa de Tecnología en Delineante de arquitectura e Ingeniería para la generación este tipo de piezas gráficas que tienen como finalidad describir un proyecto arquitectónico.

Para la elaboración de las láminas arquitectónicas se usó como base uno de los ejemplos de proyecto de casa de campo que trae el programa, Revit.

Cada estudiante debe ambientar a mano con las técnicas de acuarela, ecolines, rapidógrafos, colores o lápices, dos plantas, una localización, dos secciones y dos vistas 3 d del proyecto. En algunos casos se presentan nombres del diseñador del edificio como un nombre ficticio.

Posterior a la Ambientación debe realizar un proceso de toma fotográfica y edición de imágenes para después crear una lámina arquitectónica bajo el programa Power Point.

Es importante resaltar que todas las ambientaciones de los diferentes plano son realizadas de manera manual.

XXII
SEMANA DE LA FACULTAD
ARQUITECTURA E INGENIERÍA

Optativa de representación gráfica manual y digital, Lámina arquitectónica,
proyecto Casa de campo.



CASA Z+V
ESTUDIO BON

CASAS • LA CEJA, COLOMBIA

Arquitectos: Bon Studio

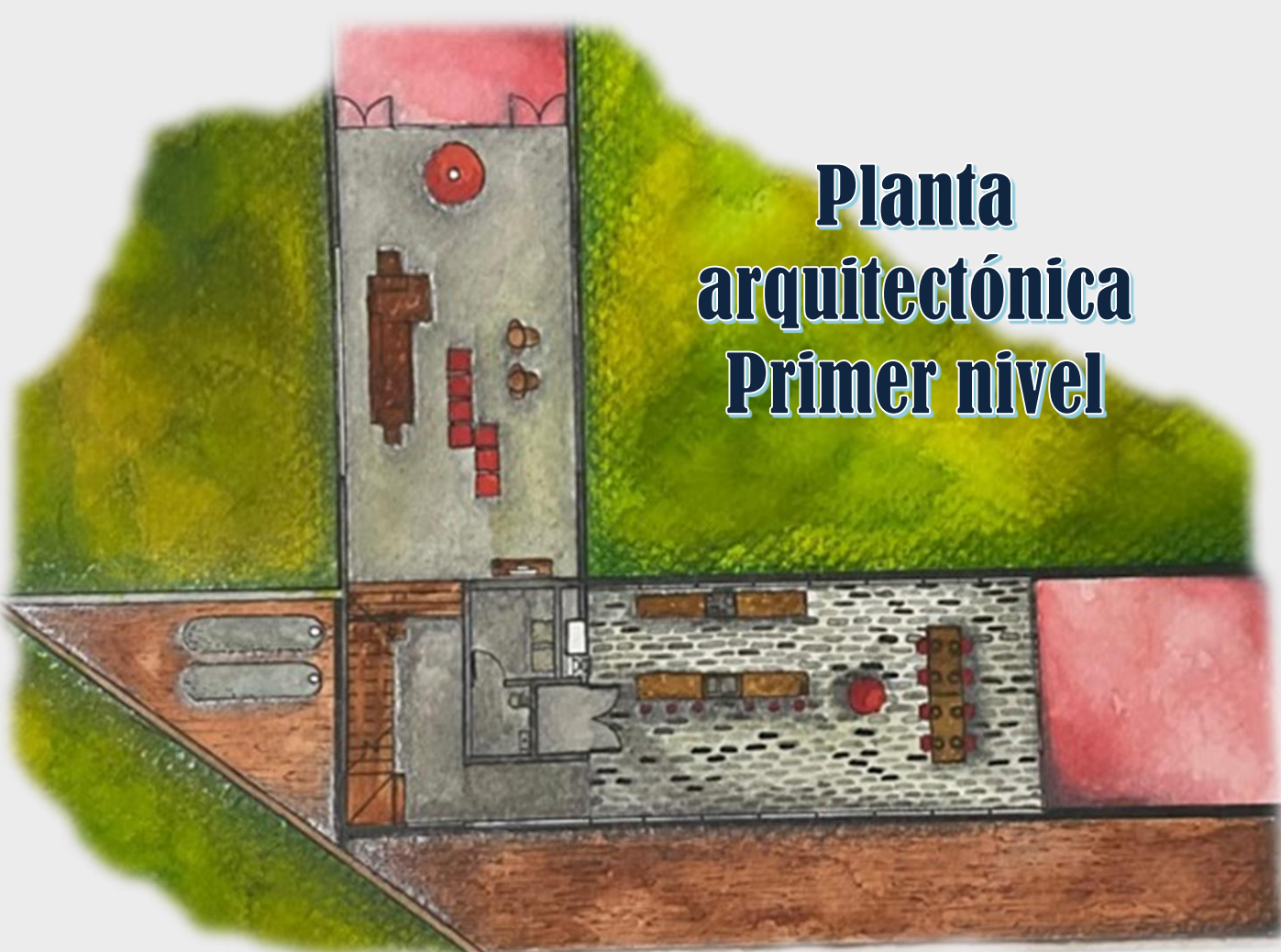
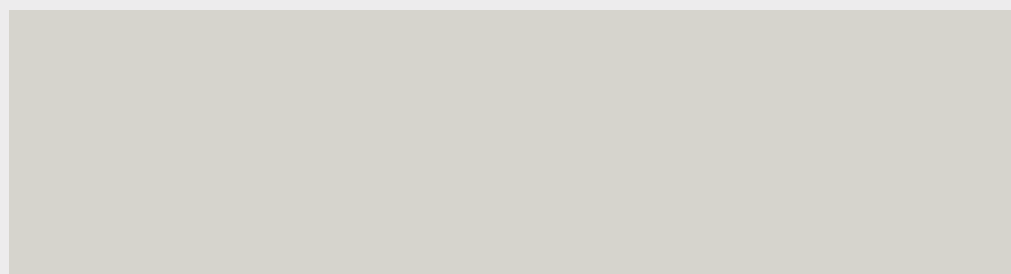
Año: 2023

Arquitectura inmersa en el paisaje, un planteamiento arquitectónico que se integra armoniosamente con el entorno natural, respetando y aprovechando las características del terreno para definir su forma y trazado.

Ambos módulos están cuidadosamente orientados para capturar y enmarcar vistas impresionantes del entorno natural, convirtiendo cada ventana en una obra de arte viviente.

Un equilibrio entre lo grandioso y lo acogedor hace que la arquitectura no sólo sea una extensión del entorno natural, sino también un refugio acogedor que celebra la belleza y la serenidad de la naturaleza.

El uso de materiales vivos añade una dimensión de organicidad y cambio: El hormigón se adapta y envejece y la madera proporciona una sensación de hogar y comodidad. Cada material no solo cumple una función estructural, sino que también cuenta una historia y contribuye a una experiencia sensorial rica y acogedora.



Planta
arquitectónica
Primer nivel



Planta
arquitectónica
segundo nivel



Sección longitudinal



Sección Transversal



Localización

Ciudad: La Ceja
País: Colombia

SUPERFICIE 550 m²

Cada espacio interior se convierte en una galería que celebra la belleza del paisaje circundante.



Vista hacia cocina

TÉCNICAS MIXTAS MANUALES: Ecolines y lápiz

Lámina realizada por: María Camila Ramírez García
Tecnología en Delineante de Arquitectura e Ingeniería

REFERENCIA: Luco, A. (2024, 24 octubre). Z+V House / Bon Studio. ArchDaily. https://www.archdaily.com/1022758/z-plus-v-house-bon-studio?ad_source=search&ad_medium=projects_tab

VIGILADA por el Ministerio de Educación Nacional



INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
COLEGIO MAYOR
DE ANTIOQUIA®

Acreditados
en ALTA CALIDAD



Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

XXII

SEMANA DE LA FACULTAD

ARQUITECTURA E INGENIERÍA



Esta moderna casa de lámina combina funcionalidad y estilo, ideal para quienes buscan una vivienda práctica y acogedora. Con un diseño moderno-sostenible, la estructura está hecha de láminas y materiales de alta calidad, que ofrecen durabilidad y resistencia a las inclemencias del tiempo.



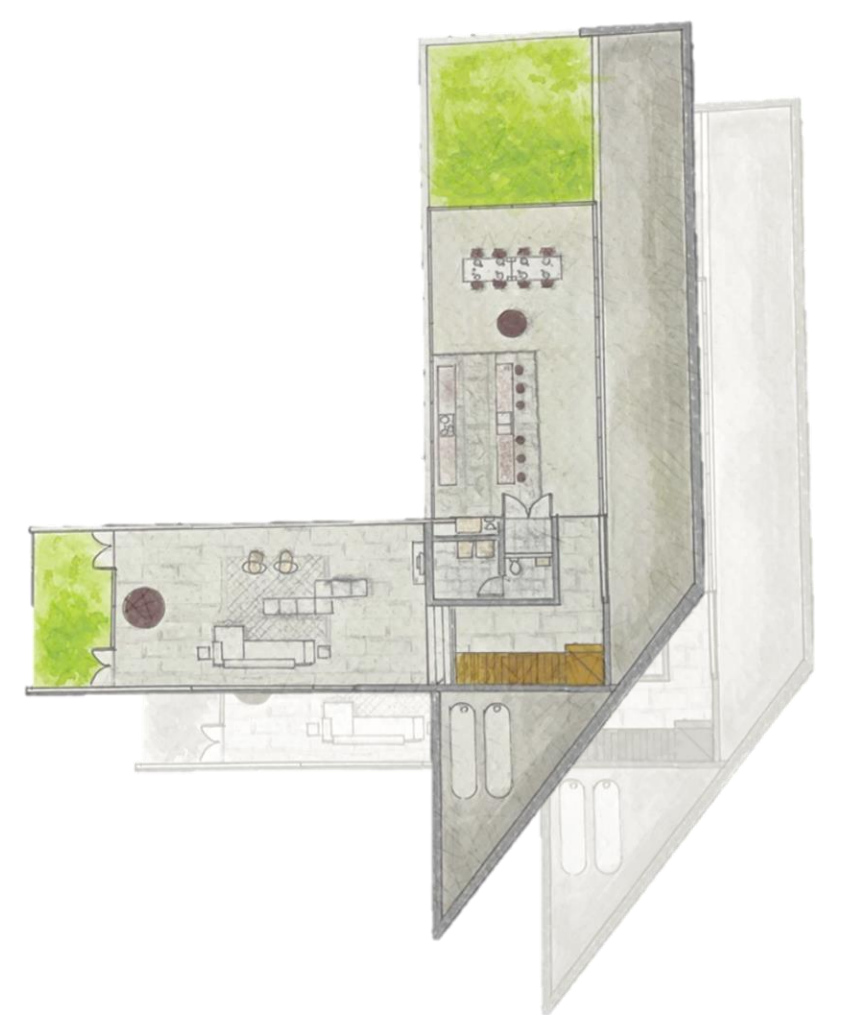
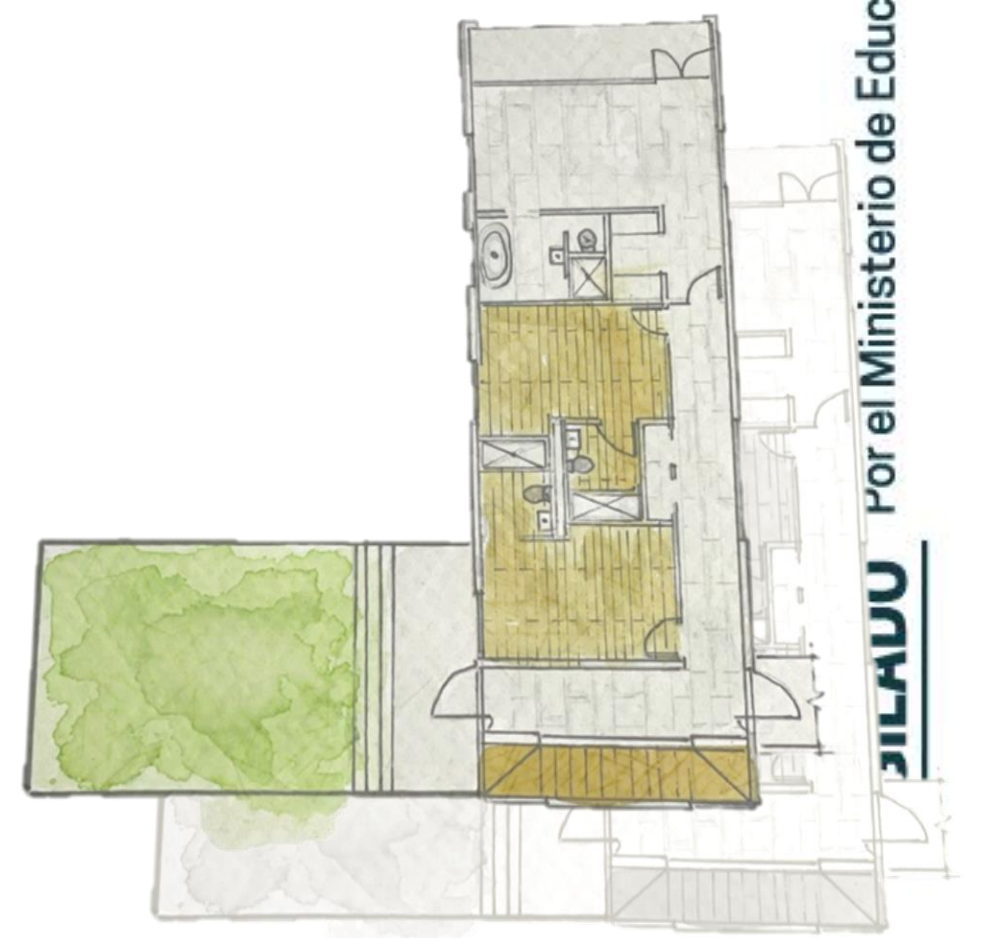
Corte Longitudinal(Técnica con Ecolin)



Cocina en 3D (Técnica con Ecolin)



Corte Transversal (Técnica con Ecolin)



OPTATIVA DE REPRESENTACIÓN GRAFICA MANUAL Y DIGITAL, LÁMINA ARQUITECTÓNICA, PROYECTO CASA DE CAMPO.

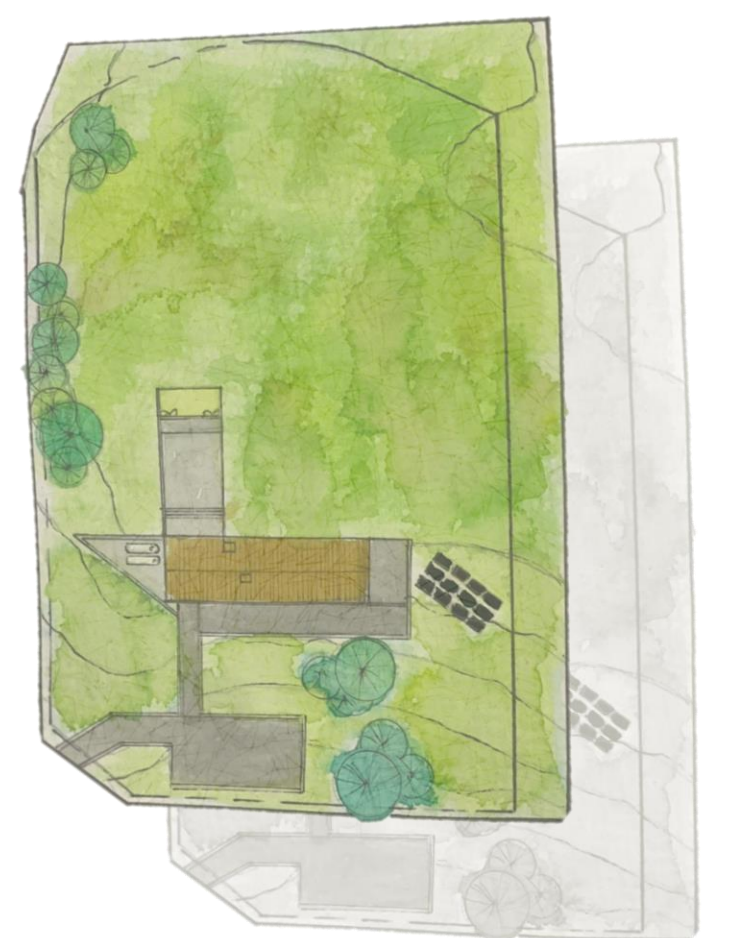


Lámina Realizada por: Evelin Yurany Londoño
Tecnología en Delineantes de Arquitectura e Ingeniería
Optativa de Representación Grafico.
Docente :Jhony Alveiro Perez



INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
COLEGIO MAYOR
DE ANTIOQUIA®

Acreditados
en ALTA CALIDAD



Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

SEMANA DE LA FACULTAD
XXII
ARQUITECTURA E INGENIERÍA

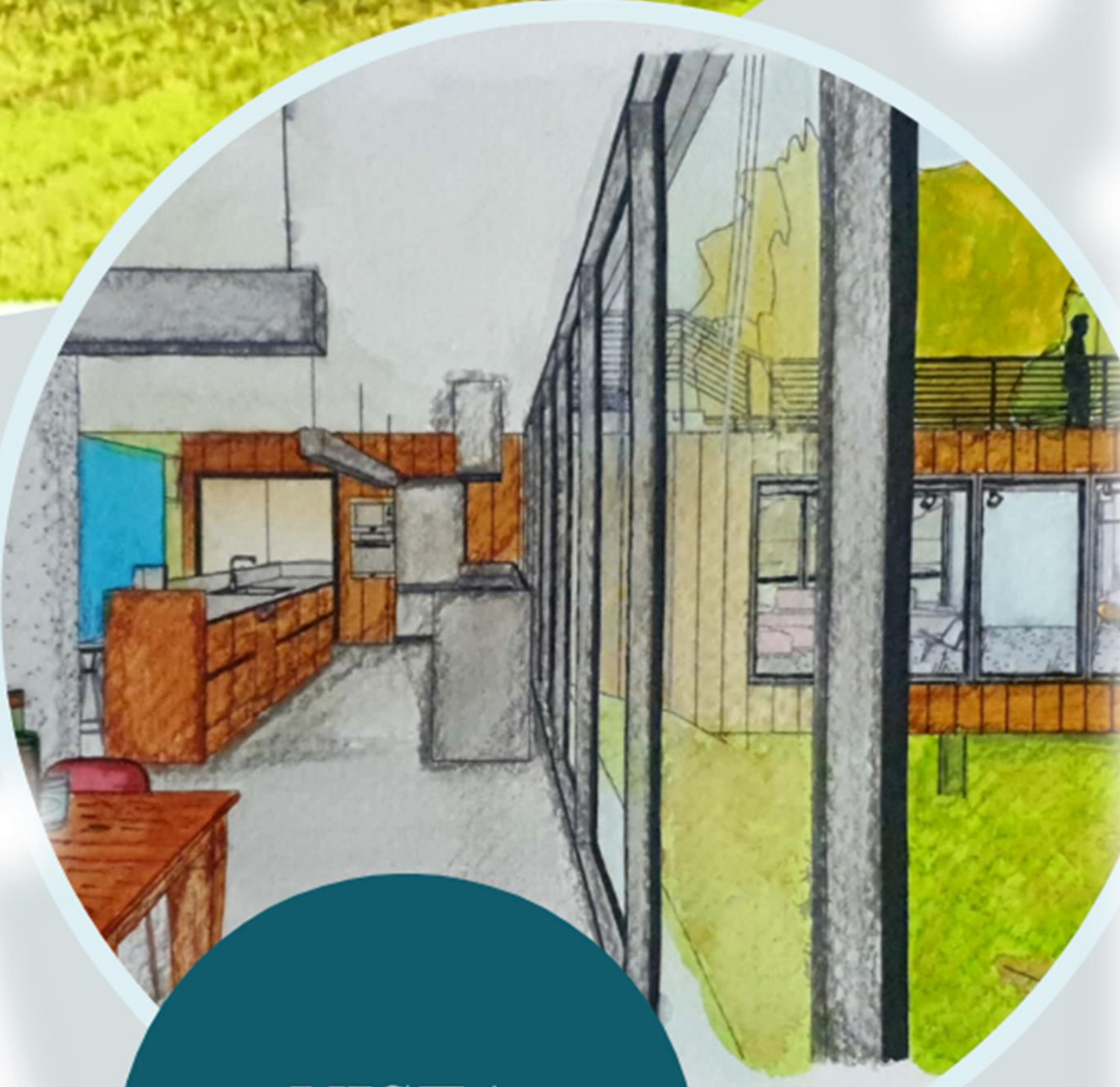
Optativa de representación gráfica manual y digital, Lámina arquitectónica, proyecto Casa de campo.



FAUGET

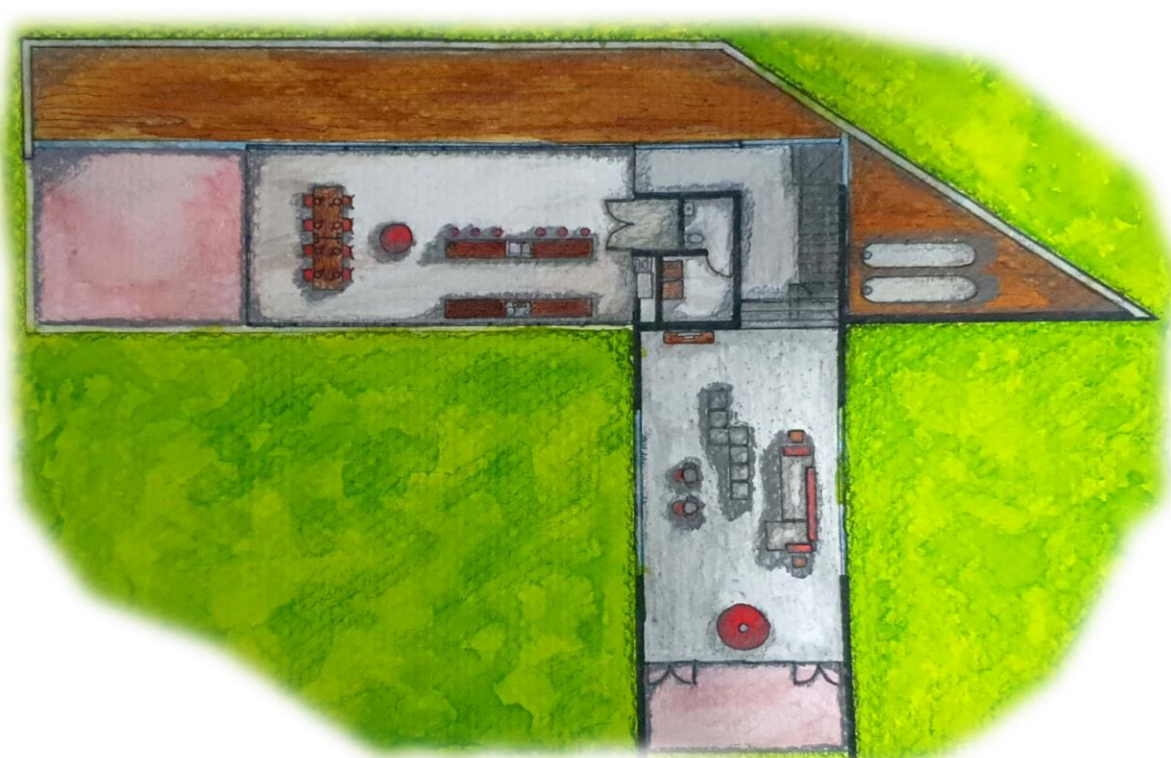
El clima cálido húmedo es un condicionante para la propuesta arquitectónica, lo cual genera que las zonas sociales se orienten al norte para recibir iluminación natural sin incidencia solar.

Busca ser un espacio de descanso y convivencia familiar, el terreno cuenta con 643m² que se divide en 2 figuras "gemelas" y se conectan por medio del bloque de circulación.

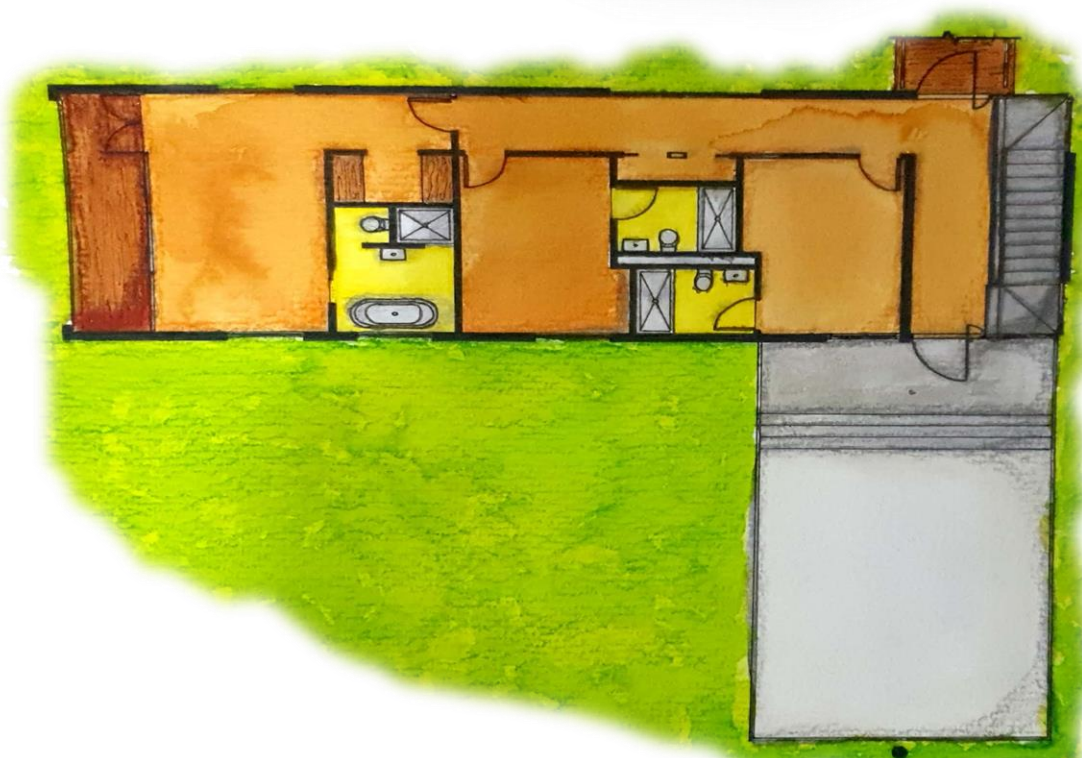


VISTA INTERIOR

Este proyecto está ubicado hacia el norte junto al río Balcoy, en el kilómetro 33 a las afueras de la ciudad.



PLANTA ARQUITECTÓNICA
PRIMER PISO



PLANTA ARQUITECTÓNICA
SEGUNDO PISO

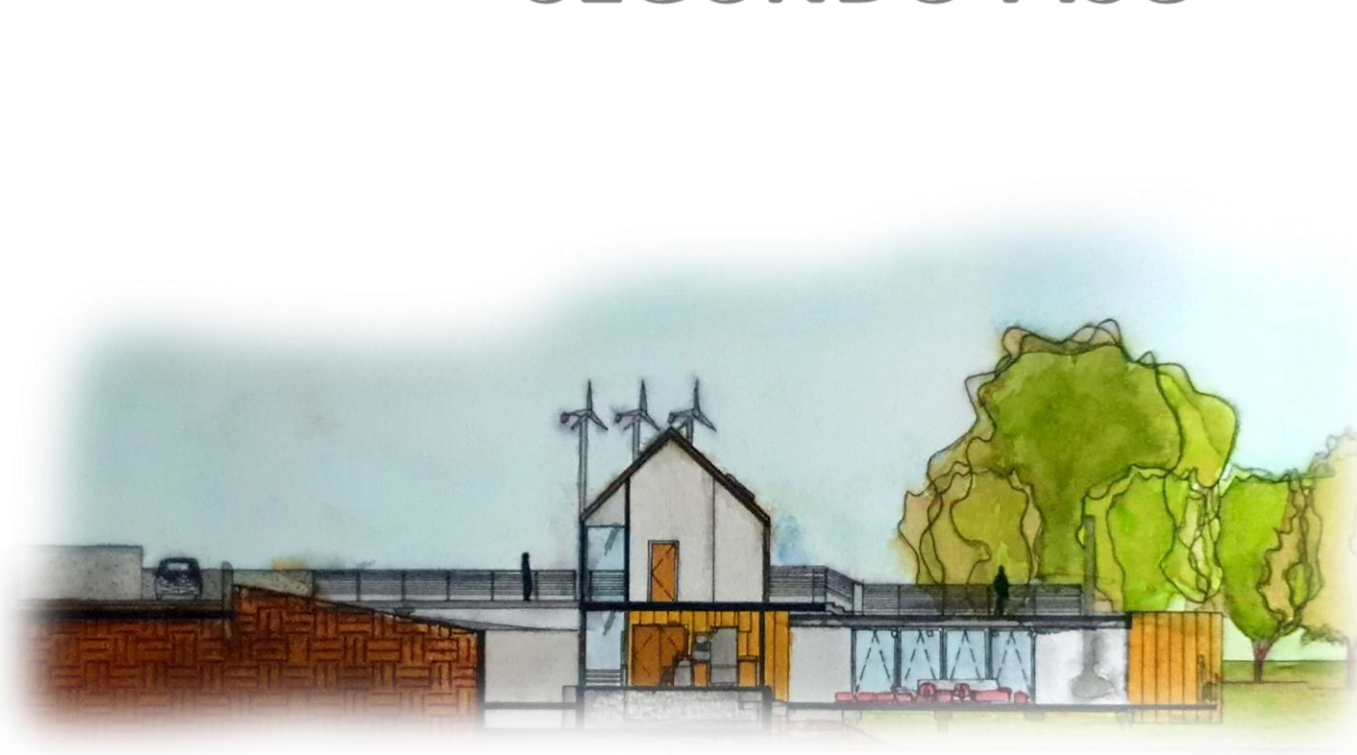
VEGETACIÓN Roble, sauce, abedúl y acacia



El proyecto se desarrolla en 2 niveles, destinando el primer nivel a áreas sociales y el segundo nivel se destina a espacios privados y de descanso.



SECCIÓN TRANSVERSAL



SECCIÓN LONGITUDINAL

Lámina realizada por: Cristian Alexis Rodríguez Franco
Tecnología en Delineante de Arquitectura e Ingeniería

TÉCNICAS MIXTAS MANUALES: Ecolines y lápiz

DEL 7 AL 11 DE NOVIEMBRE



INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
COLEGIO MAYOR
DE ANTIOQUIA®

Acreditados
en ALTA CALIDAD



Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

XXIV SEMANA DE LA FACULTAD

ARQUITECTURA E INGENIERÍA



CASA DE CAMPO

La casa de campo está situada en una zona rural con abundante vegetación. Esta casa se caracteriza por su diseño moderno y funcional, combinando una estructura principal de color blanco con un techo a dos aguas de color naranja. Grandes ventanales en ambos pisos permiten una excelente iluminación natural y vistas panorámicas del entorno verde. Rodeada de numerosos árboles y una amplia zona verde, la casa ofrece un ambiente tranquilo e ideal para disfrutar de la naturaleza.



Planta primer nivel



Planta segundo nivel



Sección Transversal



Sección Longitudinal



ESPACIOS

La casa de campo cuenta con dos pisos y espacios amplios. El primer piso incluye una cocina, una sala de estar, un baño, un balcón y las escaleras de acceso al segundo nivel. En el segundo piso, que también es la entrada principal, se encuentran el acceso a la casa, acceso directo al patio, tres habitaciones con baño propio. La habitación principal tiene un balcón personal.

Proyecto: Casa de campo.
Optativa de representación gráfica manual y digital.

Técnicas mixtas manuales: Acuarelas, Bólitos, Reglógrafo, Lágr.
Lámina Realizada por: Hilary Gómez Sultaga
Tecnología en Delineante de Arquitectura e Ingeniería

VIGILADA por el Ministerio de Educación Nacional



INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
COLEGIO MAYOR
DE ANTIOQUIA

Acreditados
ALTA CALIDAD



Alcaldía de Medellín
Oficina de
Ciencia, Tecnología e Innovación

Optativa de representación grafica manual y digital, Lámina arquitectónica, proyecto Casa de campo.

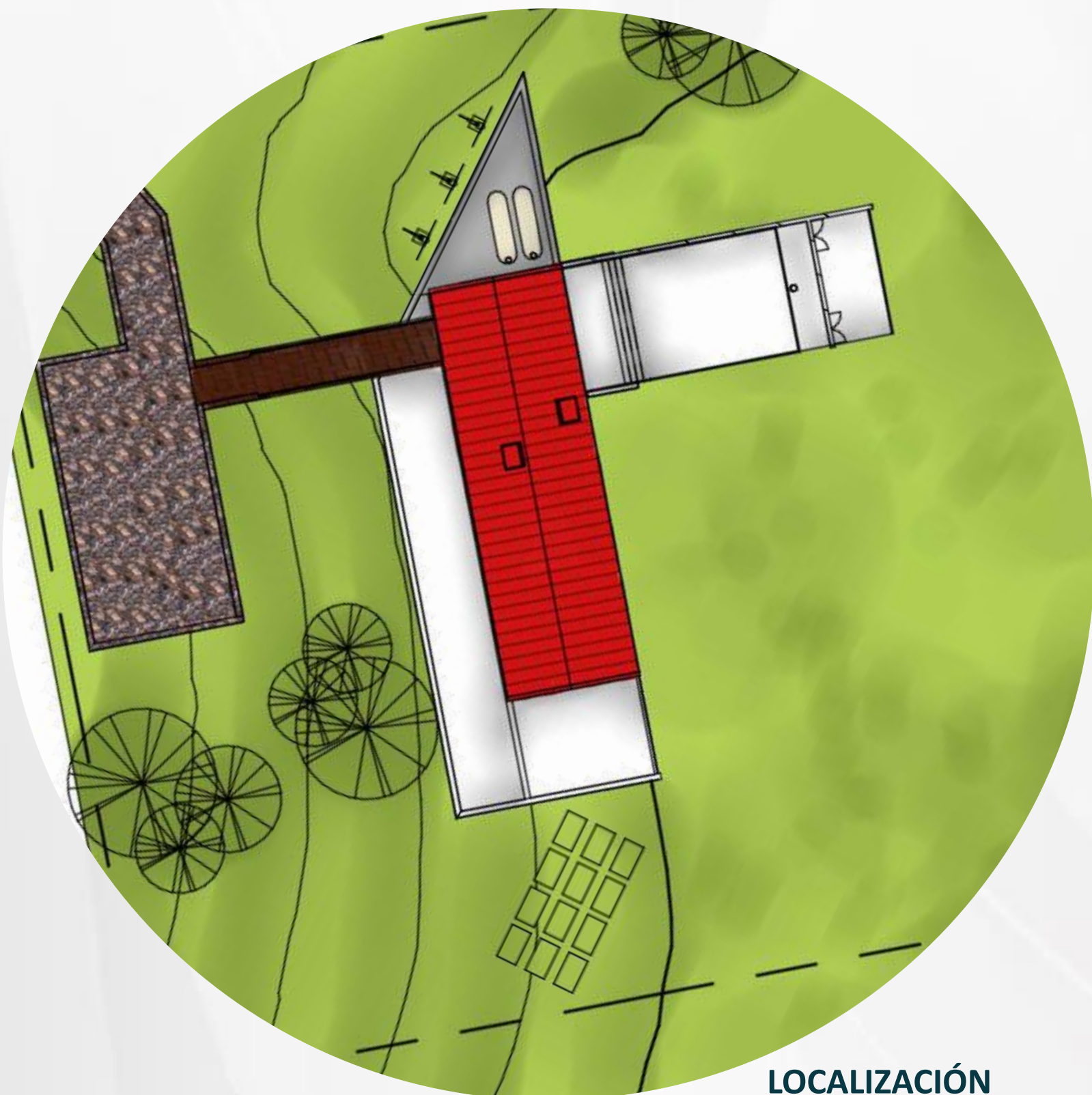


XXIV SEMANA DE LA FACULTAD

ARQUITECTURA E INGENIERÍA

Optativa de representación gráfica manual y digital, Lámina arquitectónica, proyecto Casa de campo.

"Campo Sereno" se sitúa en una amplia llanura, rodeada de campos de cultivo y praderas, con vistas despejadas que permiten apreciar los atardeceres. El clima es templado, con veranos cálidos y algunos inviernos frescos, ideales para disfrutar del aire libre. La zona es tranquila y ofrece una conexión directa con la naturaleza, perfecta para desconectar del ajetreo urbano.



LOCALIZACIÓN

"El comedor de 'Campo Sereno' es un espacio acogedor y lleno de vida, donde las sillas y mesas de vibrante color naranja añaden un toque de energía y calidez. Este entorno está diseñado para fomentar la convivencia y la celebración de momentos especiales en familia.



"Campo Sereno" está diseñada como un espacio multifuncional para la familia:

- **Residencia de fin de semana:** Un lugar para relajarse y disfrutar del campo.
- **Área de entretenimiento:** Un porche amplio y acogedor para reuniones y comidas al aire libre.
- **Jardín:** Espacios dedicados a plantas ornamentales y un pequeño huerto para cultivar hortalizas.
- **Taller de manualidades:** Un espacio creativo para actividades como pintura, cerámica y otros proyectos.



La casa está construida con un enfoque en la sostenibilidad y la estética rústica:

- **Estructura de madera:** Empleando madera local para una conexión con el entorno.
- **Techo rojo:** Un elemento distintivo que contrasta con el paisaje y añade un toque acogedor.
- **Paredes de ladrillo o piedra:** Proporcionando durabilidad y un aspecto tradicional.
- **Ventanas grandes:** Que maximizan la luz natural y ofrece vistas del paisaje abierto.



VISTA SUR



PLANTA 1



PLANTA 2



SECCIÓN 1



SECCIÓN 2

Lámina Realizada por: Sofía Ramírez Navarro
Tecnología en Delineantes de Arquitectura e Ingeniería

DEL 7 AL 11 DE NOVIEMBRE

VIGILADA por el Ministerio de Educación Nacional



XXII

SEMANA DE LA FACULTAD

ARQUITECTURA E INGENIERÍA

Optativa de representación gráfica manual y digital



CASA DE CAMPO

Este proyecto representa una casa moderna, ambientada con técnicas de acuarela que aportan luces y sombras para una mejor comprensión visual.

La vivienda tiene un diseño minimalista, caracterizado por espacios abiertos y una integración armoniosa con el entorno natural. Además, incorpora energía eólica, lo que refuerza su enfoque sostenible y compromiso con el medio ambiente.

io de Educación Nacional

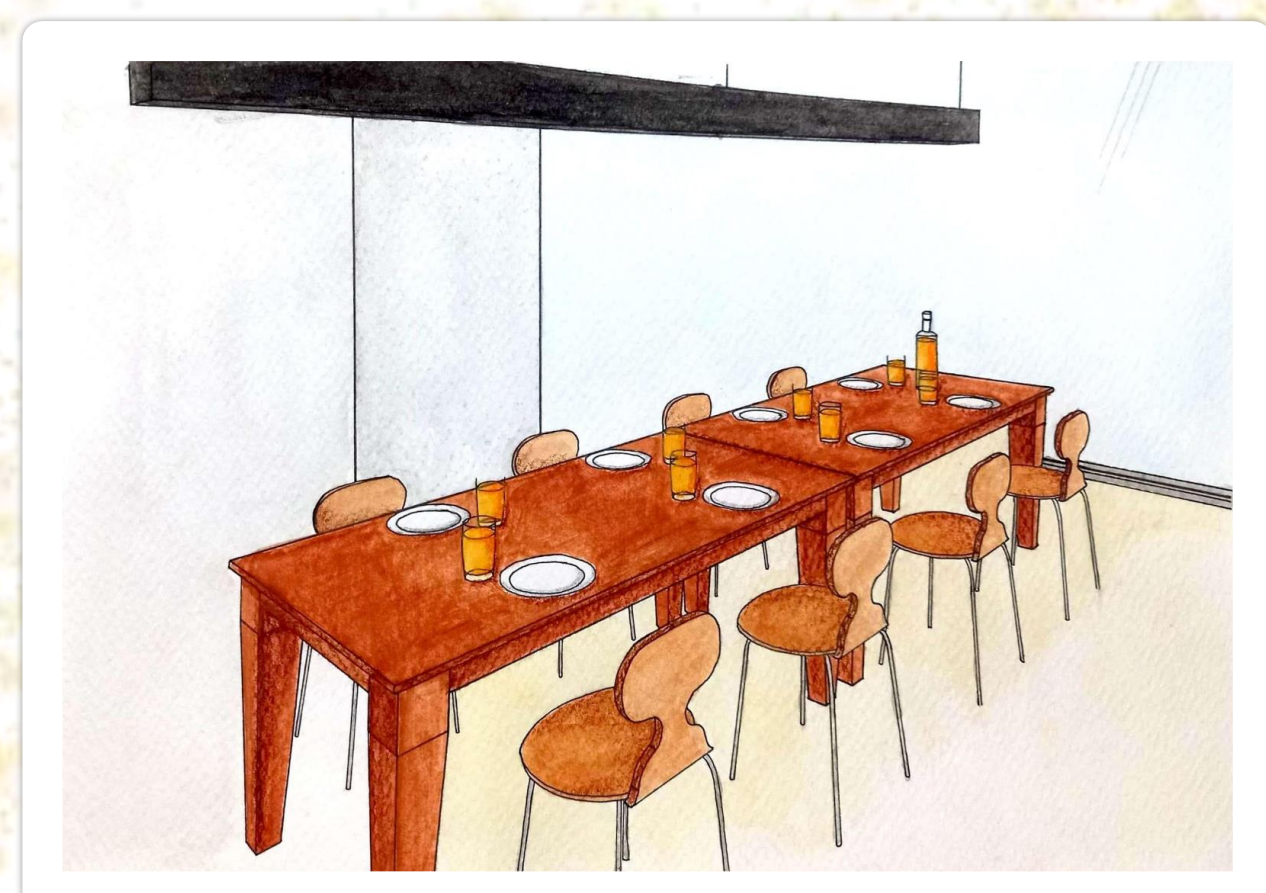


Lámina Realizada por: Mariana Turizo López
Técnicas mixtas manuales: Acuarelas, ecolines y rapidógrafo.
Tecnología en Delineantes de Arquitectura e Ingeniería
DEL 7 AL 11 DE NOVIEMBRE



INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
COLEGIO MAYOR
DE ANTIOQUIA®

Acreditados
en ALTA CALIDAD



Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

XXIV SEMANA DE LA FACULTAD

ARQUITECTURA E INGENIERÍA



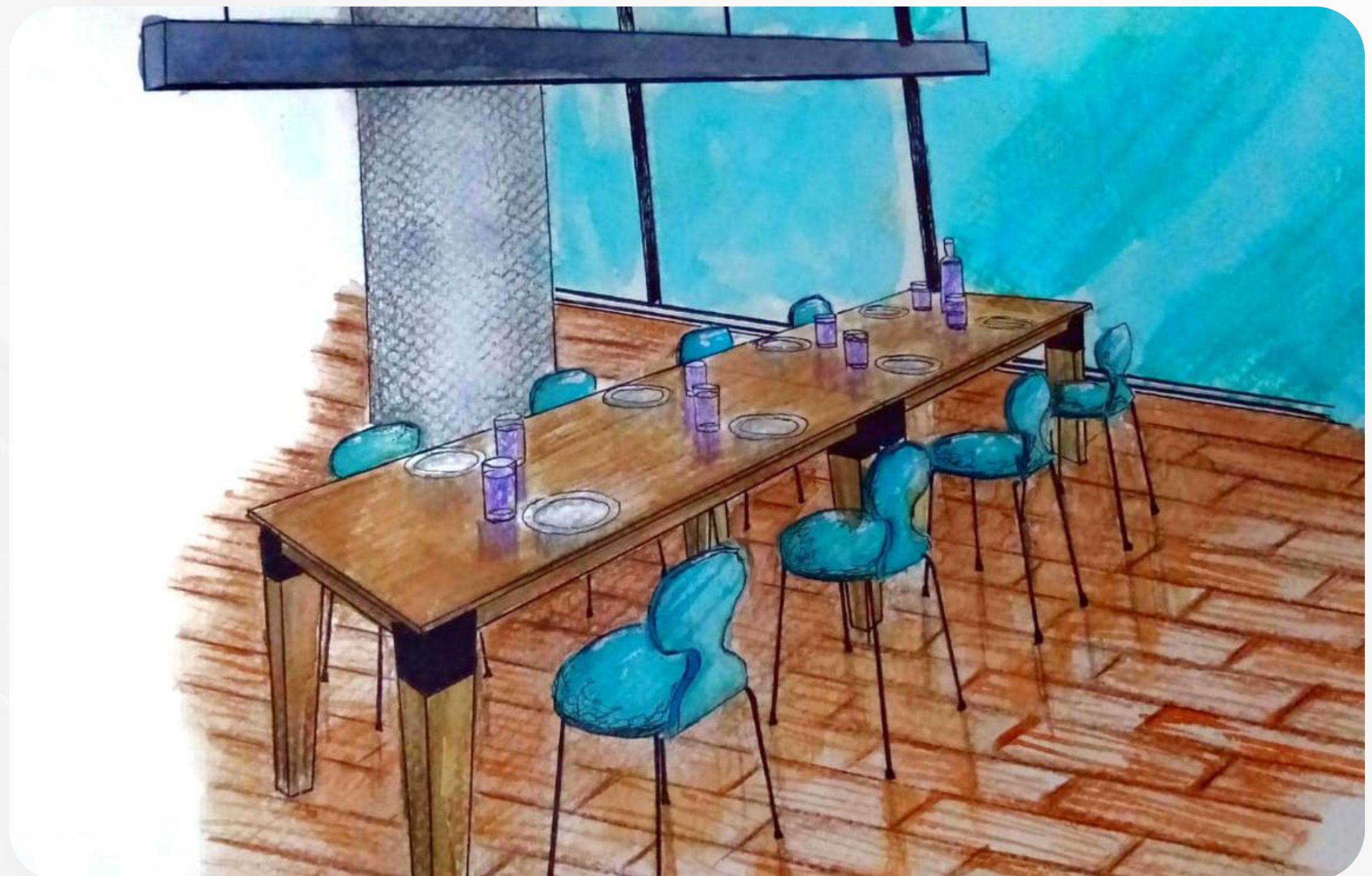
VILLAS DEL POBLADO

POR: JOSÉ CARLOS SERPA LÓPEZ

TÉCNICAS MIXTAS MANUALES: ACUARELAS, ECOLINES, RAPIDÓGRAFO, LÁPIZ.

VILLAS DEL POBLADO OFRECE 15 VILLAS DE ESTILO RÚSTICO-MODERNO, DISEÑADAS PARA VIVIR EN ARMONÍA CON EL ENTORNO.

Cada villa cuenta con 250-350 metros cuadrados de espacio habitable, distribuidos en 3-4 habitaciones, 3-4 baños, sala-comedor, cocina equipada y terraza con vista a la naturaleza. Los terrenos privados tienen una superficie de 1.000-1.500 metros cuadrados, perfectos para disfrutar del jardín y la tranquilidad del entorno.



Construidas con materiales naturales y sostenibles como hormigón armado, ladrillo, piedra natural y madera, estas villas aseguran una vida en armonía con la naturaleza. Además, cuentan con servicios como vigilancia 24/7, parque infantil y área de recreación para garantizar la comodidad y seguridad de sus residentes.

XXIV SEMANA DE LA FACULTAD

ARQUITECTURA E INGENIERÍA

VISTA 3D JARDÍN



T+Z House

PALETA DE COLORES



Este edificio de vivienda unifamiliar se caracteriza por su diseño minimalista y la interacción entre los espacios interiores y el entorno exterior.

CORTE TRANSVERSAL

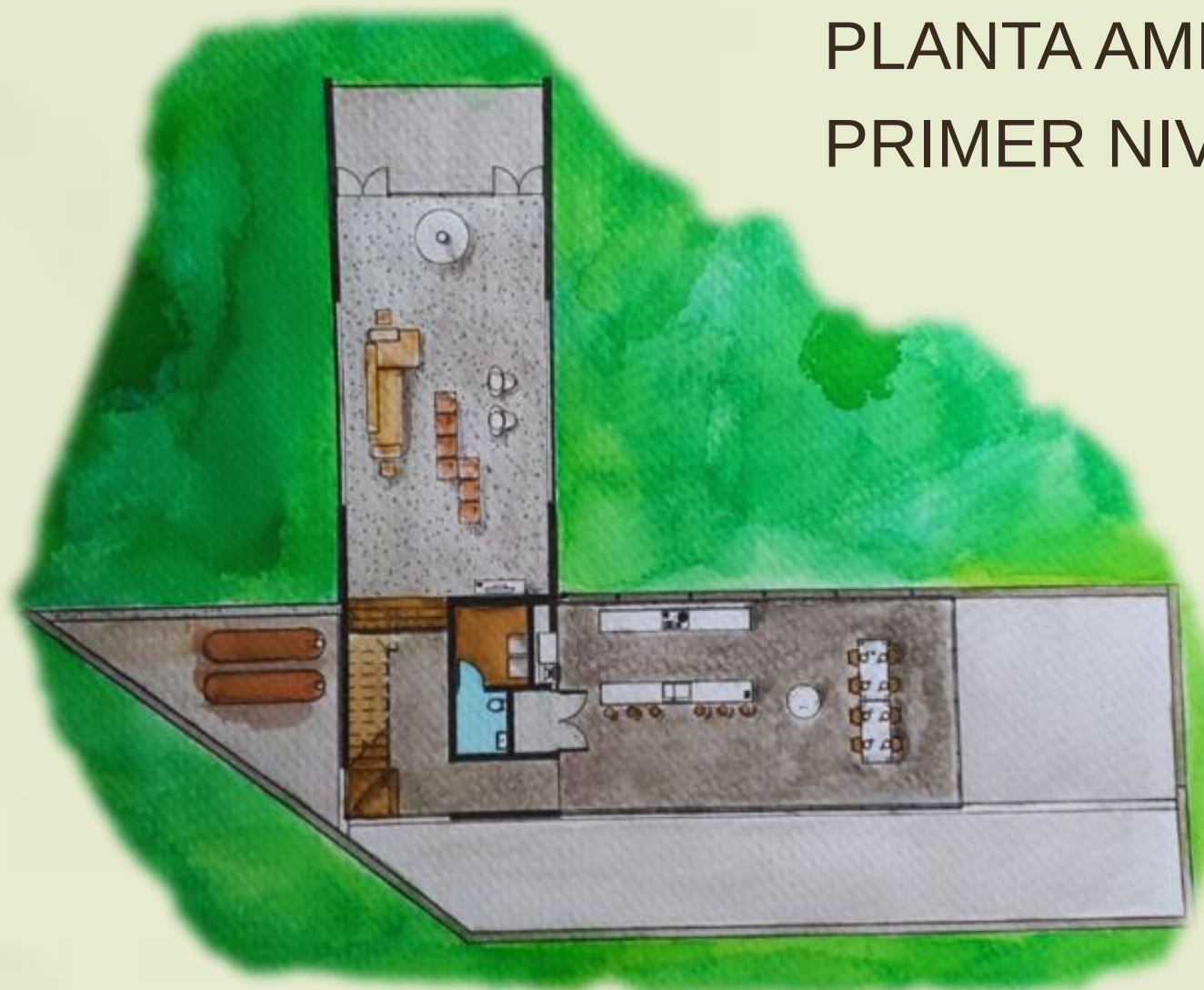


La abundante entrada de luz natural, mejorando la luminosidad y la relación con el exterior siendo un sitio muy agradable para pasar en familia y amigos.

Optativa de representación gráfica manual y digital, Lámina arquitectónica, proyecto Casa de campo.

Lámina Realizada por: Juan Camilo Tafur Osorno
Tecnología en Delineantes de Arquitectura e Ingeniería

PLANTA AMBIENTADA PRIMER NIVEL



CORTE LONGITUDINAL



LOCALIZACIÓN



PLANTA AMBIENTADA SEGUNDO NIVEL



VISTA 3D COCINA



CONCEPTO



XXIV SEMANA DE LA FACULTAD

ARQUITECTURA E INGENIERÍA

PROYECTO CASA DE CAMPO

Optativa de representación gráfica manual y digital.
Lámina arquitectónica.

Esta impresionante casa campestre se encuentra ubicada en uno de los sectores más exclusivos de Envigado, en el departamento de Antioquia, ideal para aquellos que buscan un espacio de descanso rodeado de la naturaleza, con un ambiente único y tranquilo. Con un área de terreno de 2100 M2 y una construcción de 500 M2, esta propiedad ofrece un amplio espacio para disfrutar en familia o con amigos.



- Estacionamiento
- 4 baños completos
- 3 habitaciones



Lámina Realizada por Jessica López Ruiz

ENVIGADO, ANTIOQUIA www.sitioincreible.com

VIGILADA por el Ministerio de Educación Nacional



INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
COLEGIO MAYOR
DE ANTIOQUIA

Acreditados
ALTA CALIDAD



Alcaldía de Medellín
Oficina de
Ciencia, Tecnología e Innovación



PLANTA ARQ. PRIMER PISO



PLANTA ARQ. SEGUNDO PISO



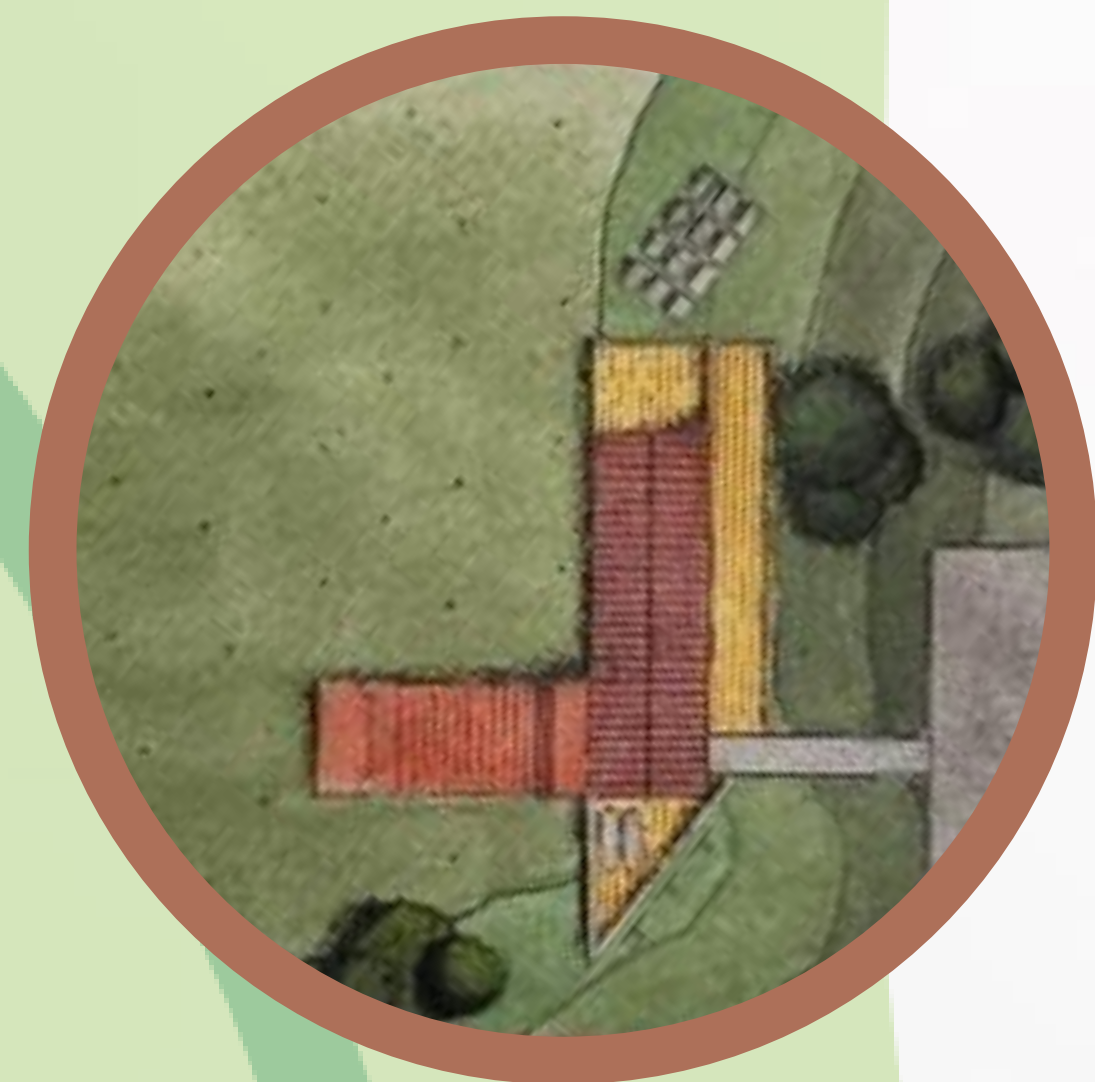
XXIV SEMANA DE LA FACULTAD

ARQUITECTURA E INGENIERÍA



BOV HOUSE

La casa “Bov” es una residencia de dos pisos diseñada en un estilo contemporáneo, caracterizada por una paleta de colores neutros. En el primer piso, cuenta con grandes ventanales que permiten la entrada de luz natural y ofrecen una conexión visual con el entorno verde que rodea la edificación. La cubierta inclinada del segundo piso añade una estética moderna, mientras que el uso de materiales cálidos en tonos tierra complementa la integración del edificio con la naturaleza circundante.



XXIV SEMANA DE LA FACULTAD

ARQUITECTURA E INGENIERÍA

Optativa de representación grafica manual y digital, Lámina arquitectónica, proyecto Casa de campo.



Casa campestre, construida en las afueras del pueblo Belmira, el proyecto fue ambientado por el delineante de arquitectura Julian Cano Restrepo, el proyecto cuenta con una casa de 2 pisos, de 310 metros cuadrados, cuenta con un amplio patio, en el cual es ideal para pastar las vacas, el cual tiene un área de 2500 metros cuadrados.



La casa ya cuenta con mobiliario completo, listo para que se mude con comodidad al campo y descanse de la ciudad, sin mayores preocupaciones.

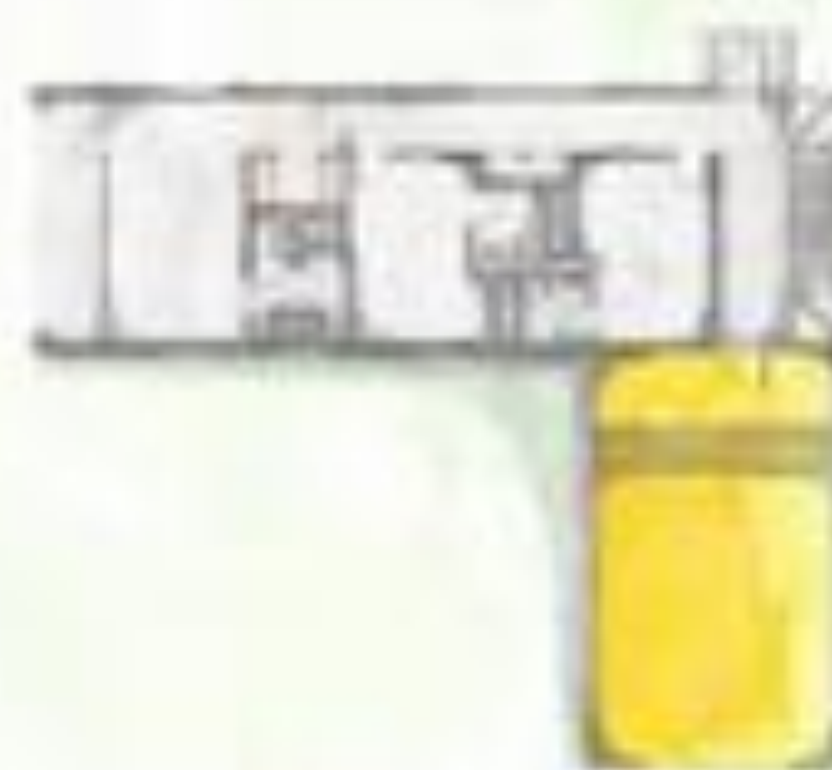
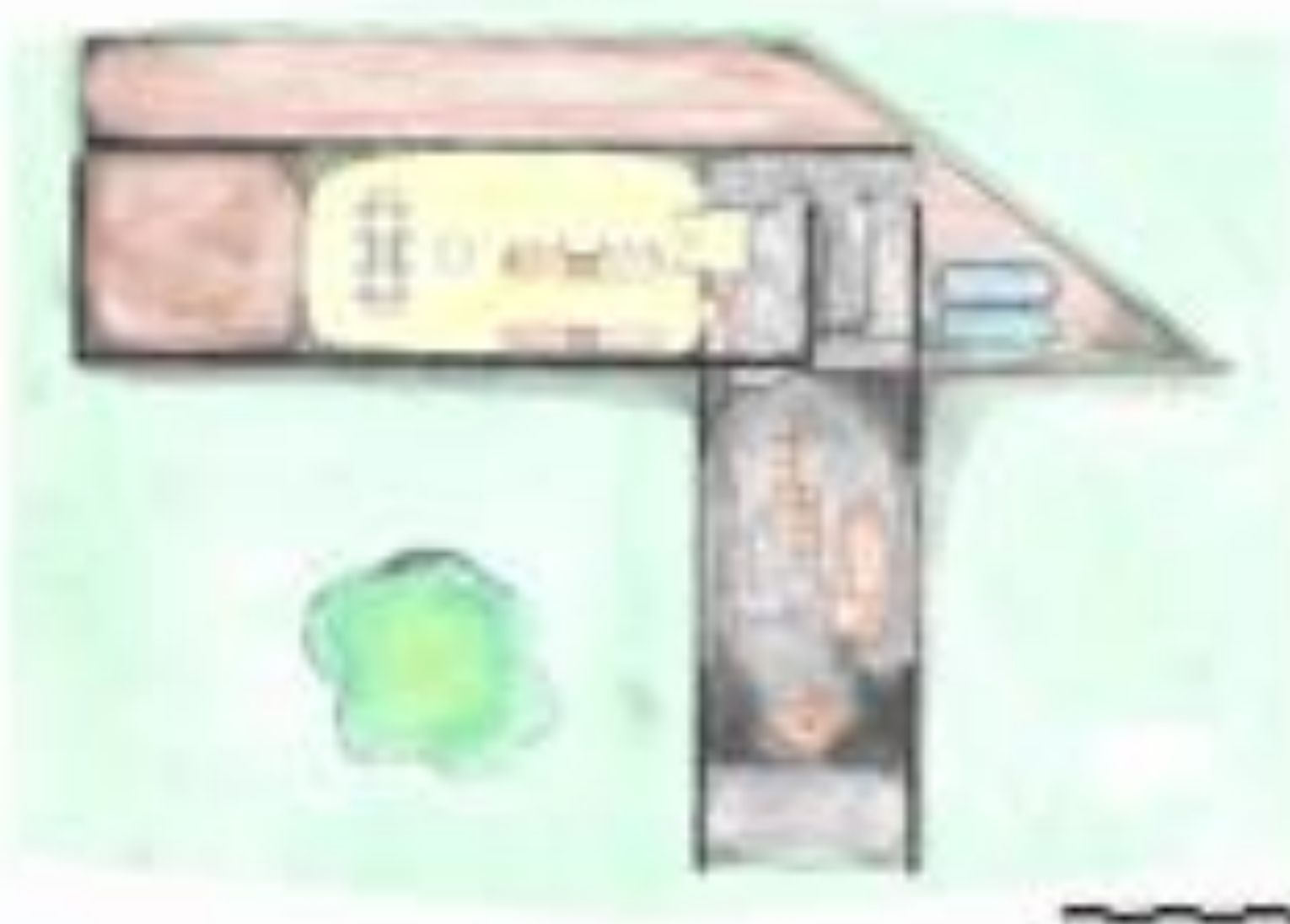


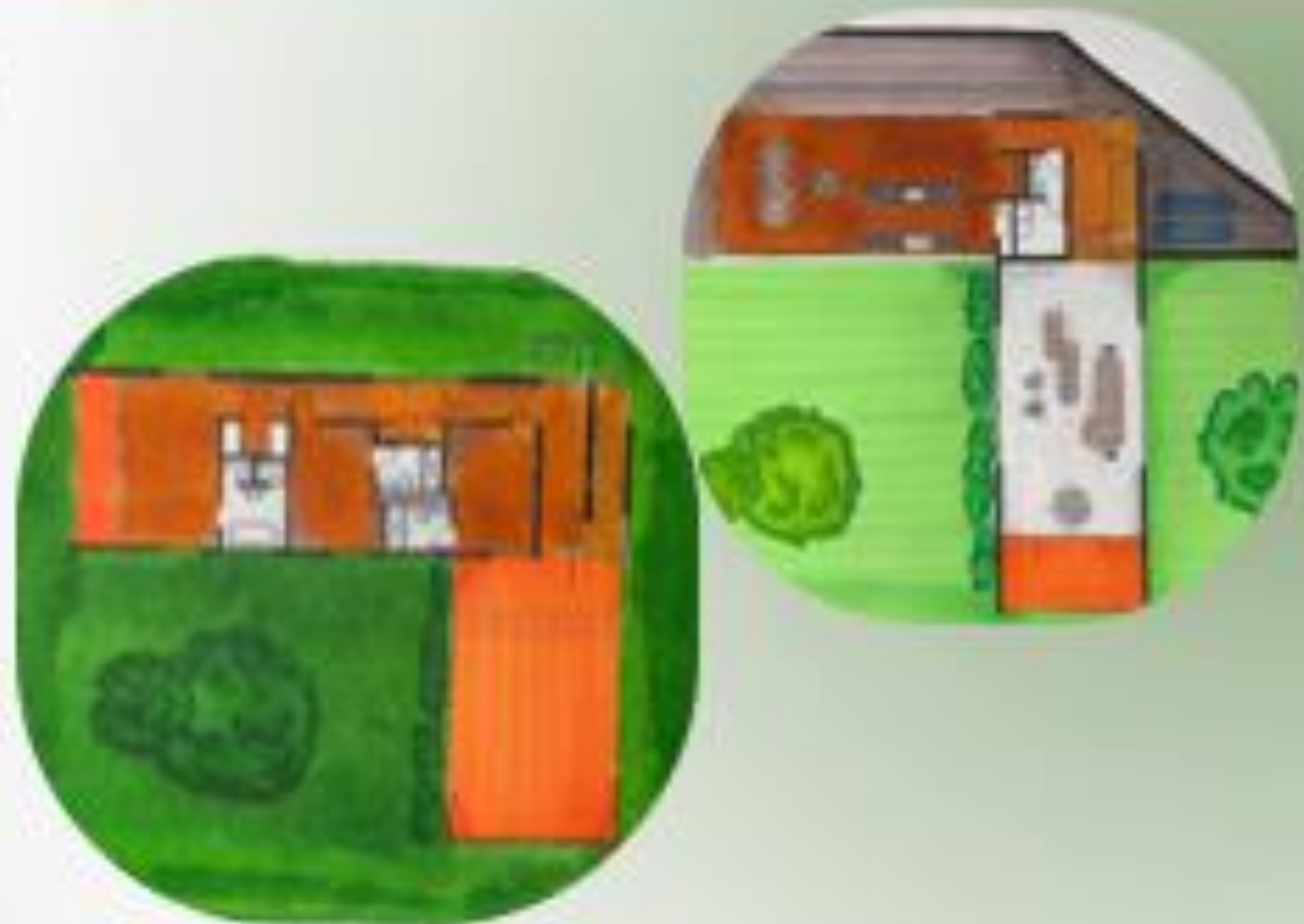
Lámina Realizada por: Julián Cano Restrepo
Tecnología en Delineantes de Arquitectura e Ingeniería

XXIV SEMANA DE LA FACULTAD

ARQUITECTURA E INGENIERÍA



Este proyecto arquitectónico es un ejemplo de diseño sostenible que respeta y aprovecha el entorno natural. Los elementos constructivos, como las terrazas, jardines y el uso de materiales naturales, no solo embellecen la estructura, sino que también reflejan un compromiso con el medio ambiente y el bienestar de sus ocupantes.



CASA DE CAMPO



ESTE PROYECTO PRESENTA UNA RESIDENCIA MODERNA DISEÑADA PARA INTEGRARSE PLENAMENTE CON EL ENTORNO NATURAL, DESTACANDO ELEMENTOS DE SOSTENIBILIDAD Y CONFORT.



LAMINA REALIZADA POR: SEBASTIAN ALVAREZ TORO
TECNOLOGIA EN DELINTEANTES DE ARQUITECTURA E INGENIERIA
TENDENCIAS TECNOLOGICAS: NOVELTIES, WUNDERKINDS, SUPERKIDZ, LEPZ
© Ministerio de Educación Nacional



INSTITUCIÓN EDUCATIVA
COLEGIO MAYOR
DE ANTIOQUIA

Acreditados
en ALTA CALIDAD

Alcaldía de
Ciencia, Tecnología e Innovación

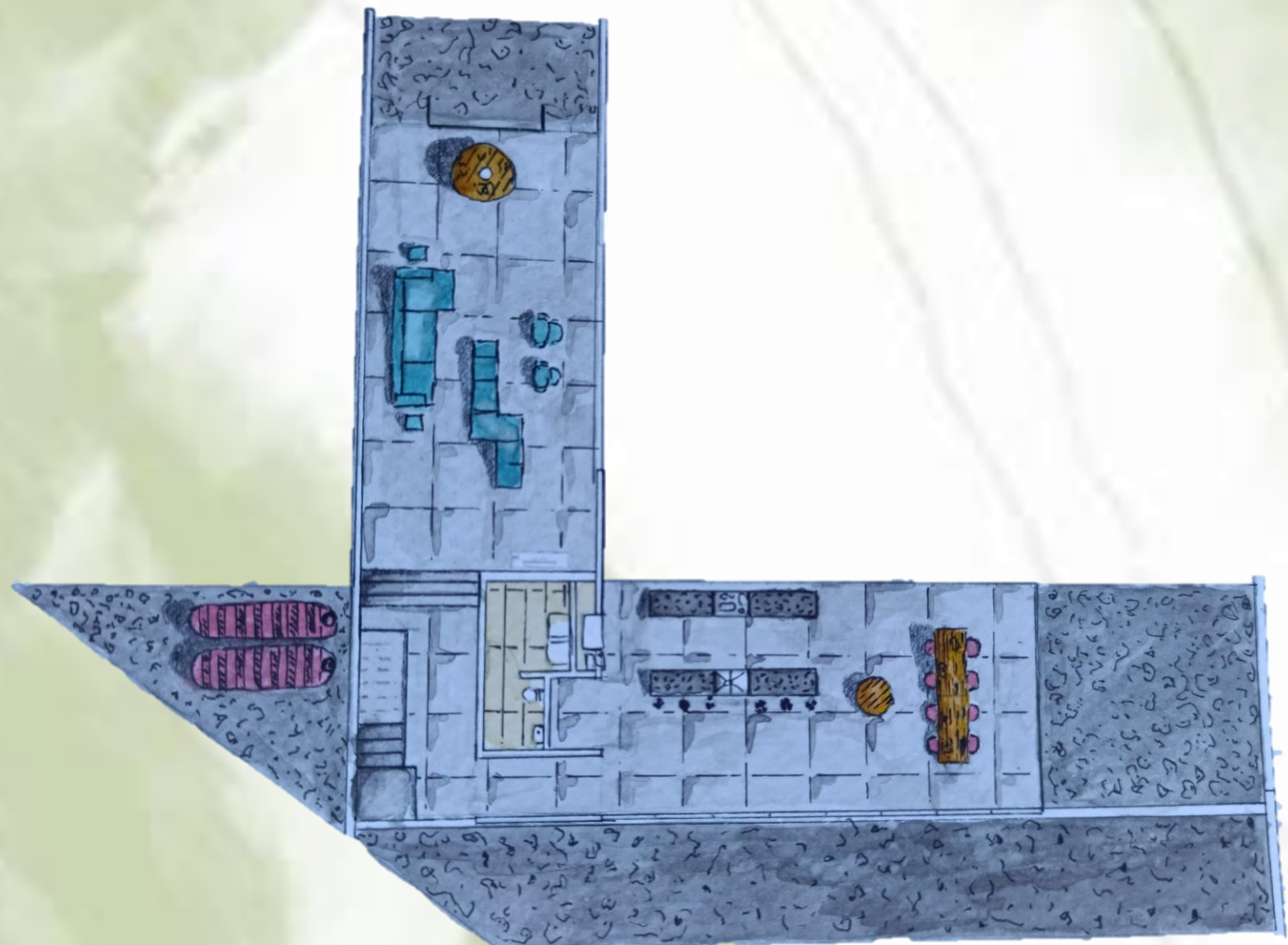


COLEGIO MAYOR
DE ANTIOQUIA

Acreditados
en ALTA CALIDAD

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

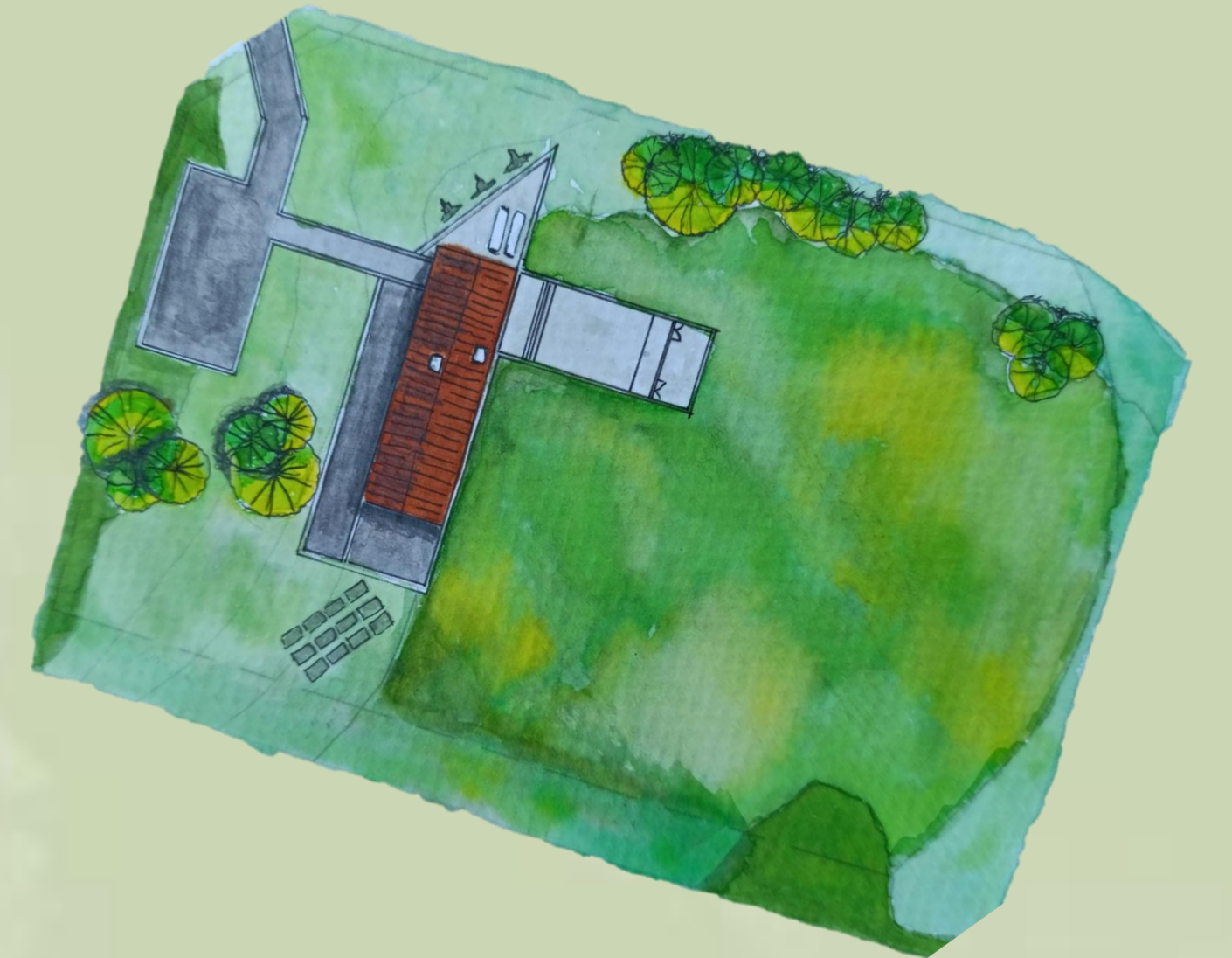
Optativa de representación grafica manual y digital, Lámina arquitectónica, proyecto Casa de campo.



Nivel 1



Nivel 2



Localización

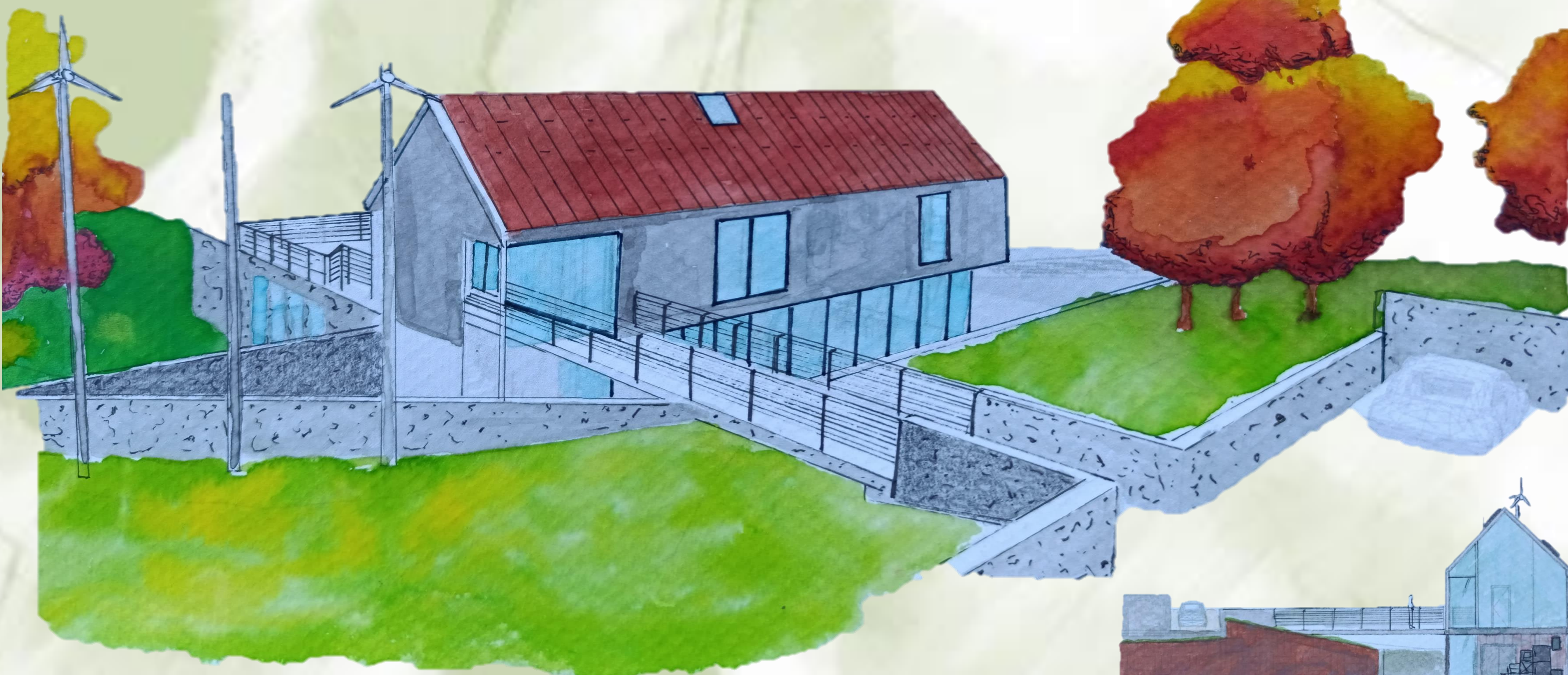
Casa de campo San José

El proyecto "Casa de Campo San José" está diseñado para integrarse con su entorno natural, utilizando materiales rústicos como madera y piedra. La vivienda cuenta con una planta abierta que conecta sala, comedor y cocina con una terraza exterior. Las grandes ventanas aprovechan la luz natural y las vistas. Sus habitaciones, incluyendo una principal con baño en suite, el diseño promueve confort y sostenibilidad, incorporando paneles solares y recolección de aguas lluvias.

Ideal para un retiro en la naturaleza, la casa ofrece un equilibrio entre estilo moderno y respeto por el entorno.



VIGILADO Por el Ministerio de Educación Nacional



Vista norte



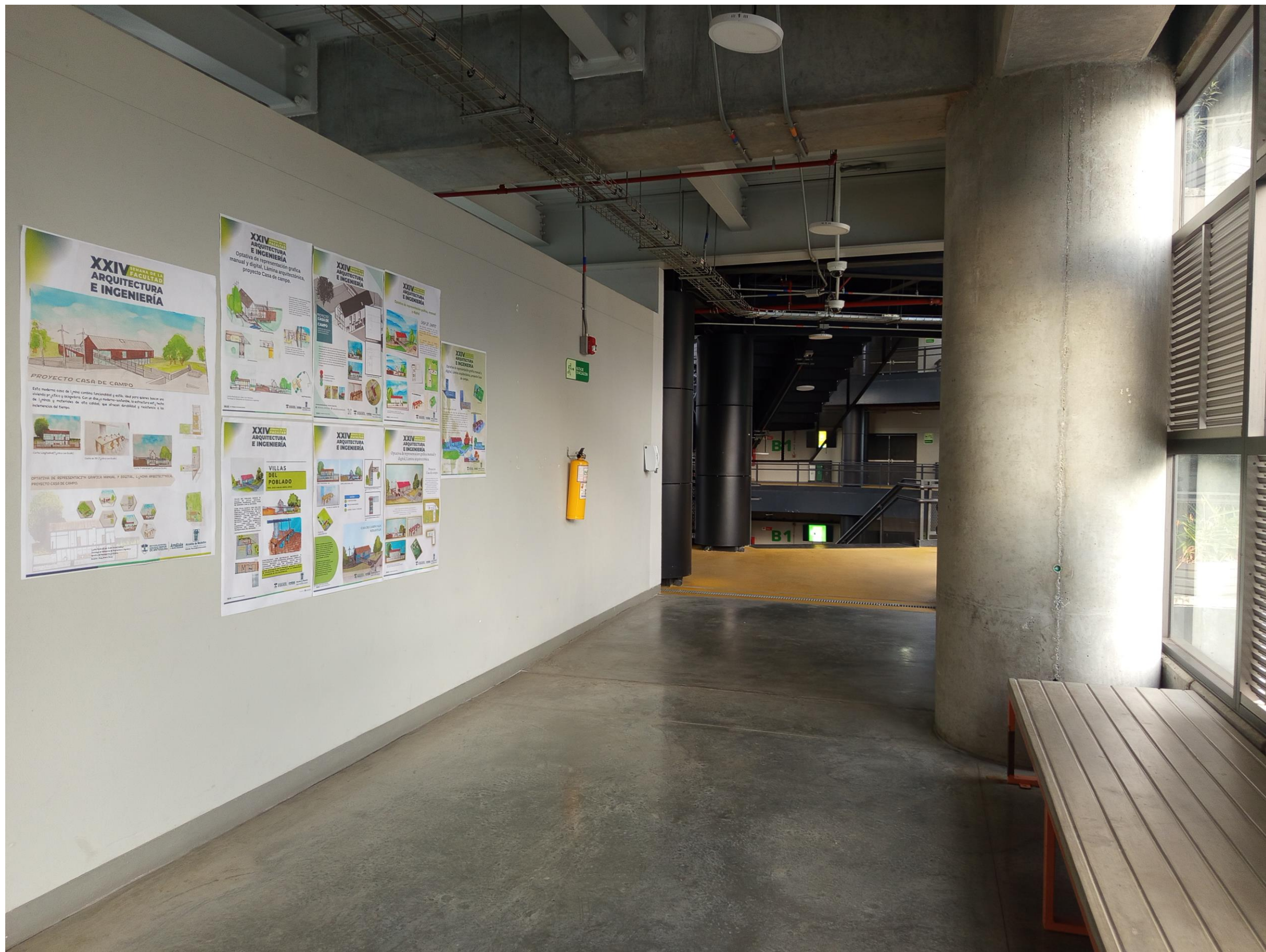
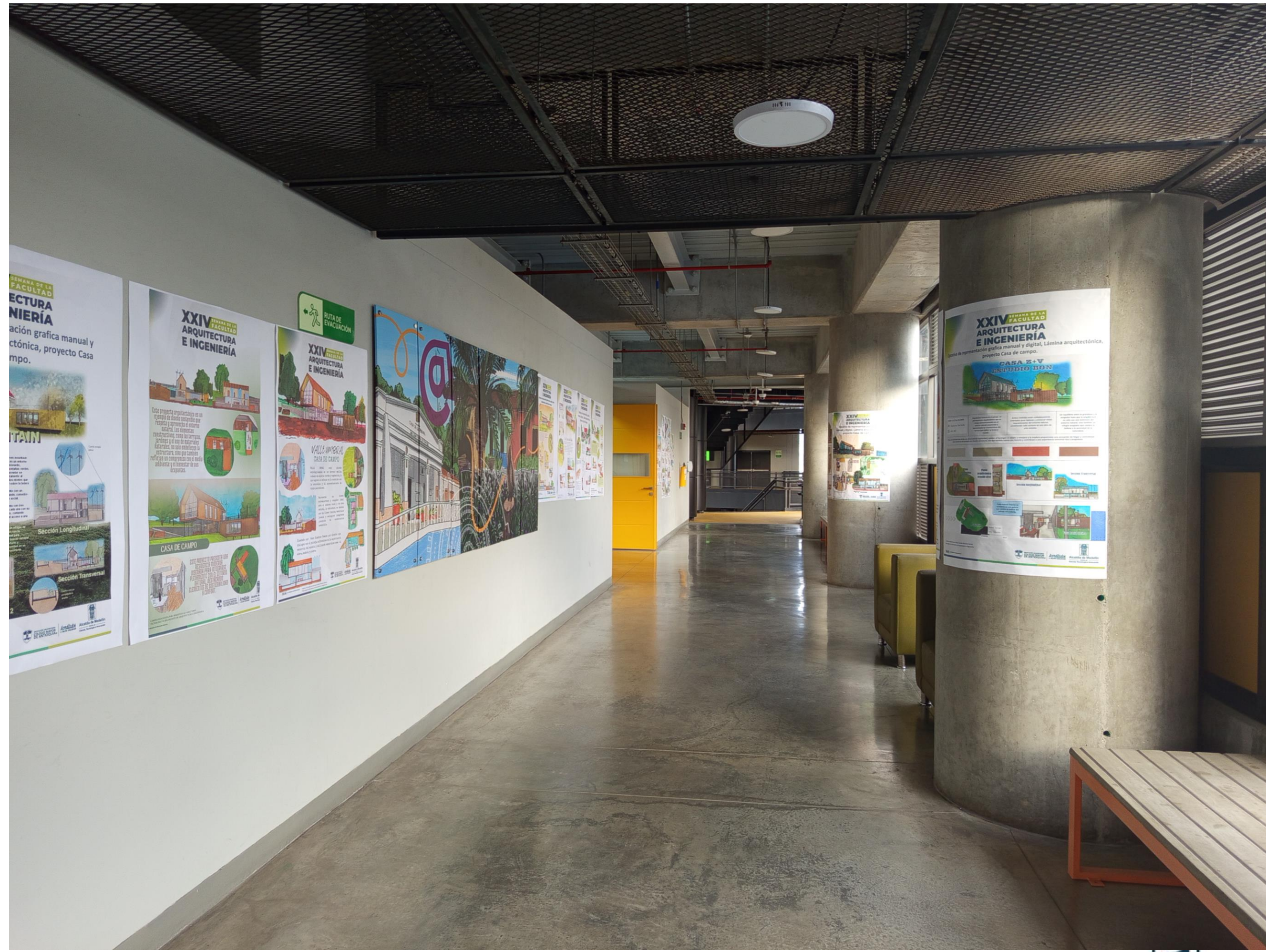
Sección 1

Lámina Realizada por: Juan Esteban Álvarez Orrego
Tecnología en Delineantes de Arquitectura e Ingeniería

XXII

SEMANA DE LA FACULTAD

ARQUITECTURA E INGENIERÍA



DEL 7 AL 11 DE NOVIEMBRE



INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
COLEGIO MAYOR
DE ANTIOQUIA®

Acreditados
en ALTA CALIDAD



Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación



Gracias por su atención.

VIGILADO Por el Ministerio de Educación Nacional

DEL 7 AL 11 DE NOVIEMBRE



INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
COLEGIO MAYOR
DE ANTIOQUIA®

Acreditados
en ALTA CALIDAD



Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación