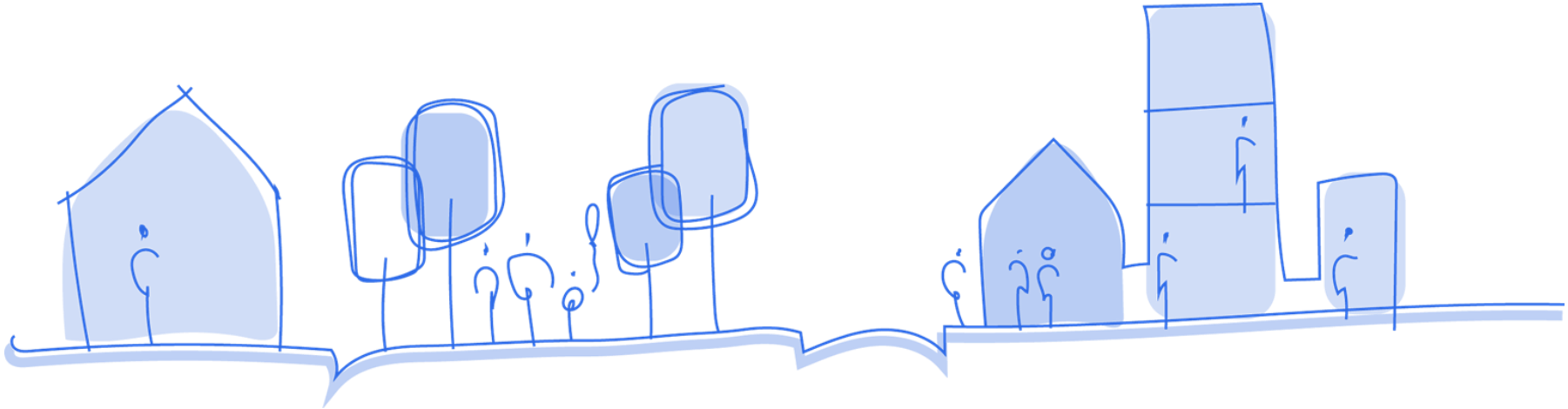
HABITABILIDAD

“Cualidad de lo habitable” Ocupar un lugar. Vivir en él.
Arquitectura espacio que habita el ser humano.

Es la cualidad más importantes en la producción de un objeto Urbano -Arquitectónico.



Objetivo: analizar las relaciones existentes entre el espacio HABITABLE, la ACTIVIDAD y la FUNCIÓN

Ejercicio: **La Habitabilidad.** La forma y el espacio como contenedores de actividades.

El arreglo espacial. Investigación/ Proyecto/ Construcción/ Representación Gráfica.

- **Objetivo:** el estudiante identificará las actividades primarias de un espacio y sus condiciones de habitabilidad.

Aplicará y propondrá soluciones a un espacio definido y delimitado que provoque el análisis a fondo de las necesidades **cuantitativas** y **cualitativas** de necesidad y suficiencia.

Habitador-Problema-Formal-Espacial-Funcional.

ETAPA INFORMACIÓN

ETAPA INVESTIGACIÓN

ETAPA ANÁLISIS

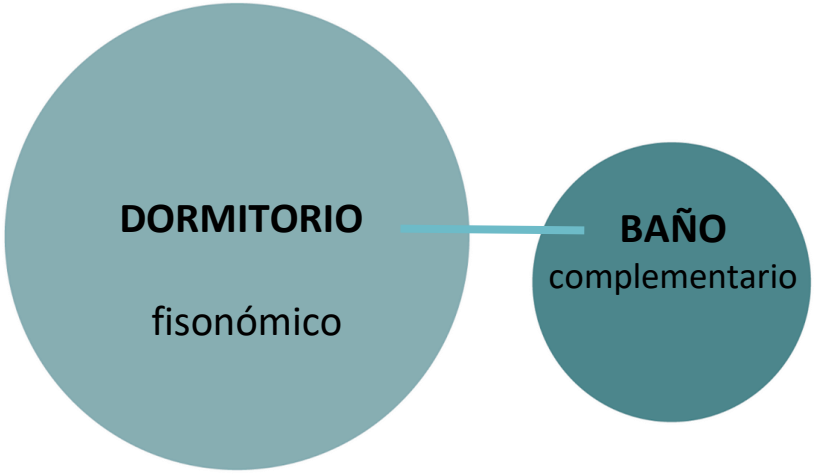
ETAPA SÍNTESIS

ETAPA CONCLUSIÓN: **PROPUESTA**

ETAPA INFORMACIÓN

Estrategias de enseñanza:

1. Docente explica tipos de espacios: públicos y privados. Clasificación en: Fisonómicos, Complementarios y Distributivos.

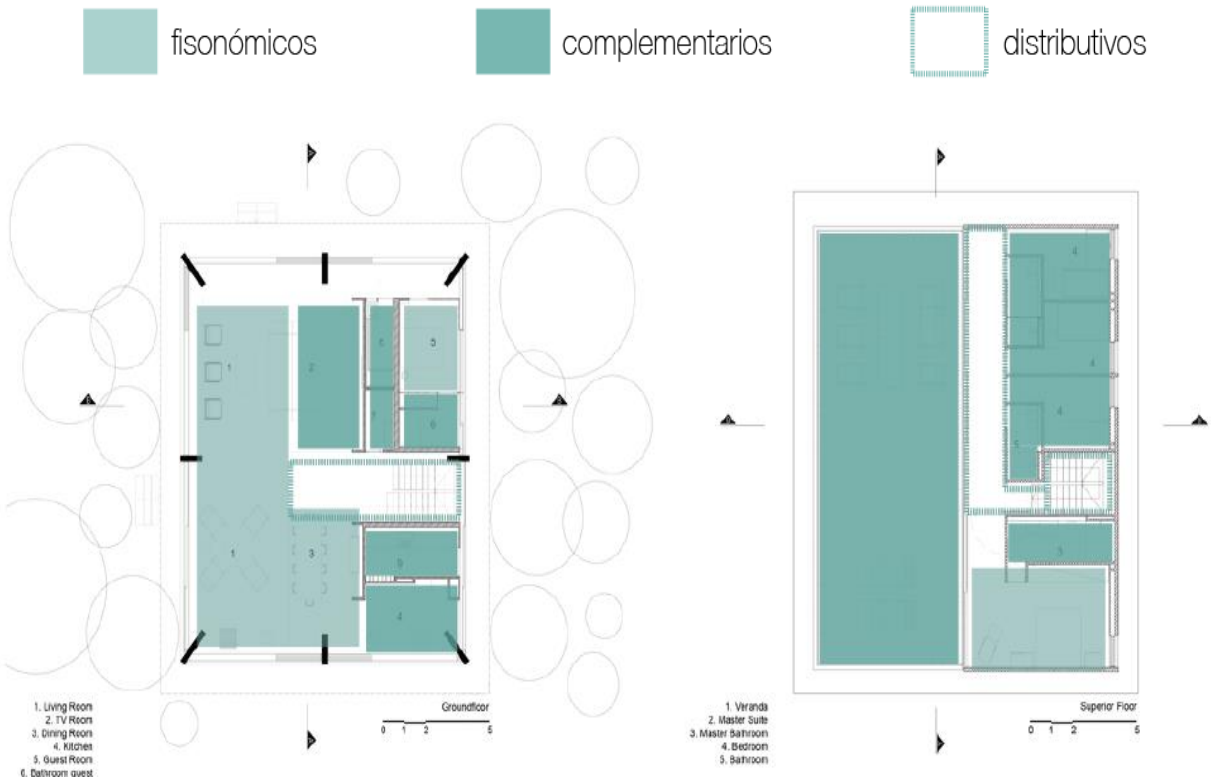


¿Qué se necesita**?**
¿Para **qué** se necesita**?**
¿Para **quién** se necesita**?**
¿Para **dónde** se necesita**?**
¿Para **cuándo** se necesita**?**
¿Cuánto cuesta**?**

ETAPA INFORMACIÓN

Estrategias de enseñanza:

1. Docente explica tipos de espacios: públicos y privados. Clasificación en: Fisonómicos, Complementarios y Distributivos.



¿Qué se necesita**?**
¿Para **qué** se necesita**?**
¿Para **quién** se necesita**?**
¿Para **dónde** se necesita**?**
¿Para **cuándo** se necesita**?**
¿Cuánto cuesta**?**

ETAPA INVESTIGACIÓN

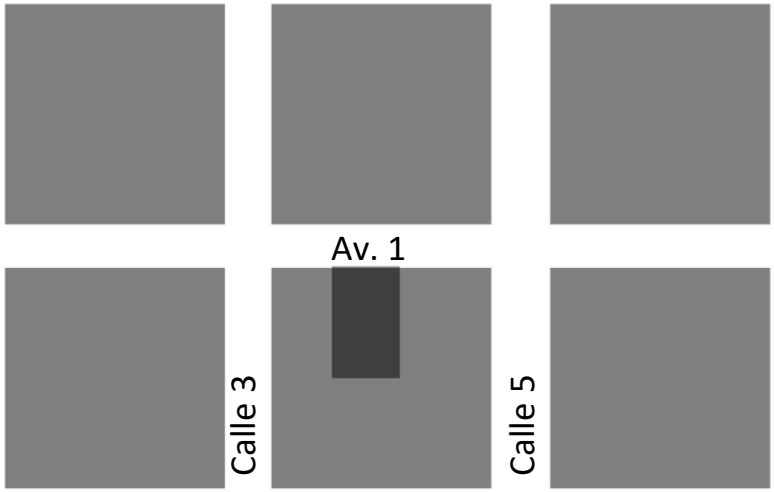
2. ¿Para quién?

HABITADOR 1	Alejandro Ramírez Juárez
EDAD	18 años
HORARIO	4pm - 7am
OCUPACIÓN	Estudiante
OBSERVACIONES	Suele trabajar en computadora
OPINIÓN	Su recámara es muy oscura

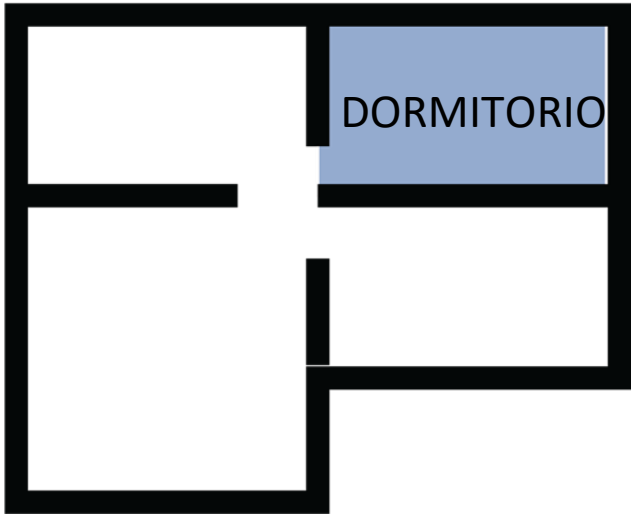
ETAPA INVESTIGACIÓN

3. ¿Para dónde?

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



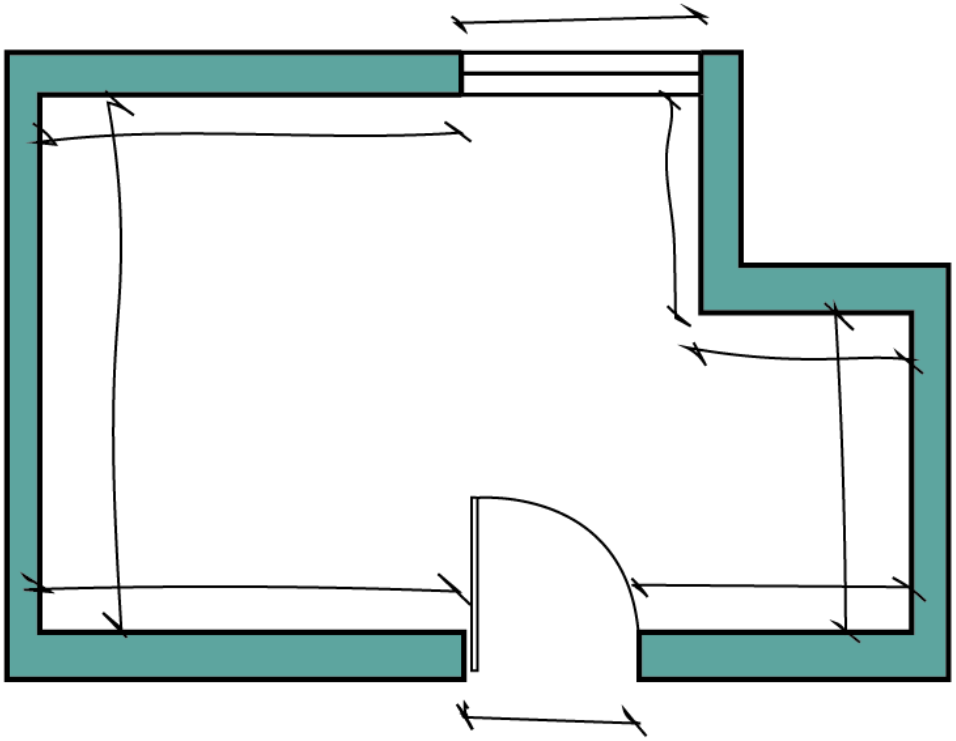
COLONIA



VIVIENDA

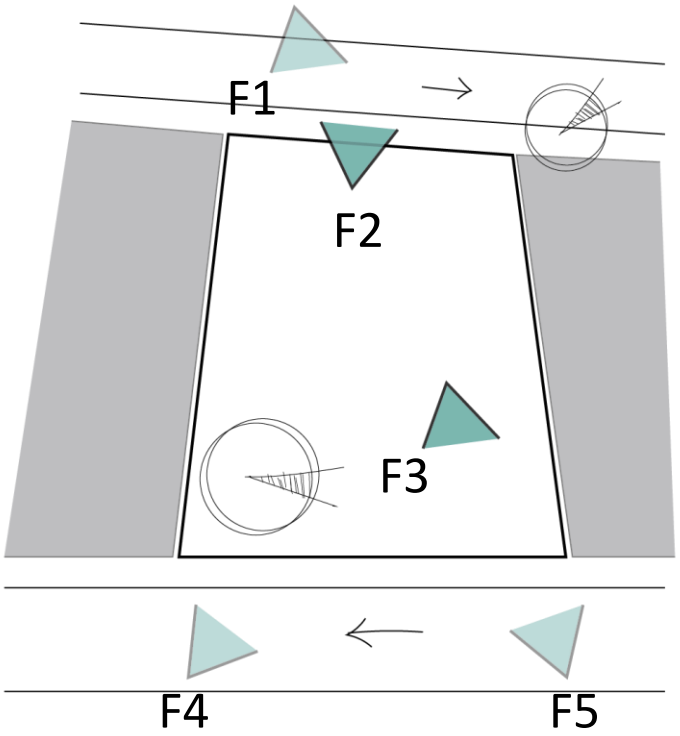
ETAPA INVESTIGACIÓN

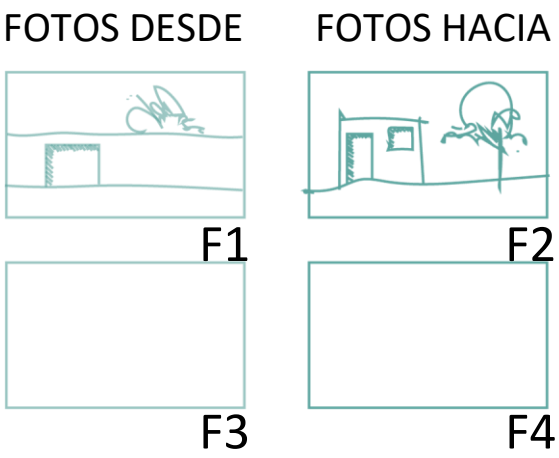
4. Solicita al estudiante haga un levantamiento dimensional de un espacio conocido.



ETAPA INVESTIGACIÓN

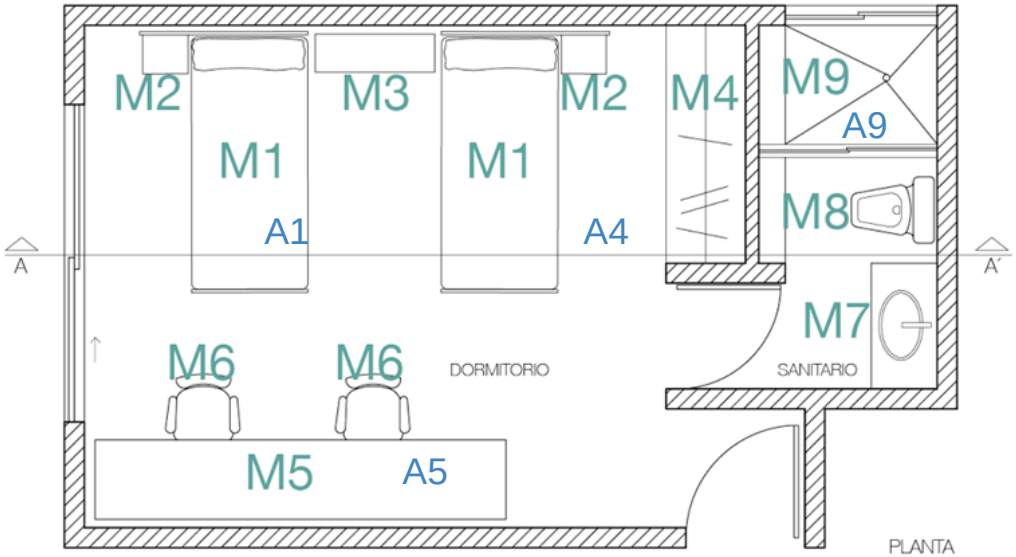
5. Levantamiento fotográfico, refiriendo la imagen a un plano. Descripción





ETAPA ANÁLISIS

6. Listado de actividades y mobiliario.

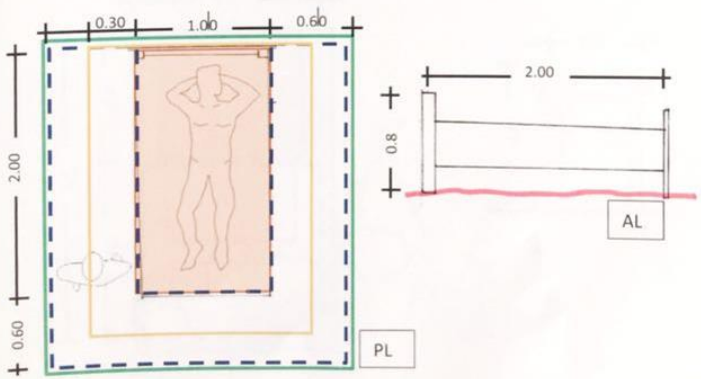


MOBILIARIO		X	Y	Z
M1 M2 M3 M4	actividad / función			

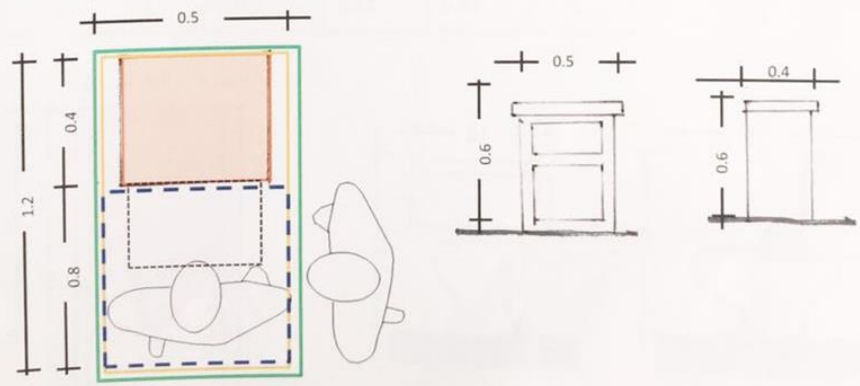
ETAPA ANÁLISIS

7. Estudio de medidas antropométricas actividades. Tabla: área de mueble, área de uso, área de aproximación.

Cama *habitación*						M2
Dimensión			Área (m2)			
X	Y	Z	AM	AU	AC	AT
2.00	1.00	0.8	2.00x1.00	2.30x1.70		2.70x2.25
			2.00	3.91	4.07	6.07



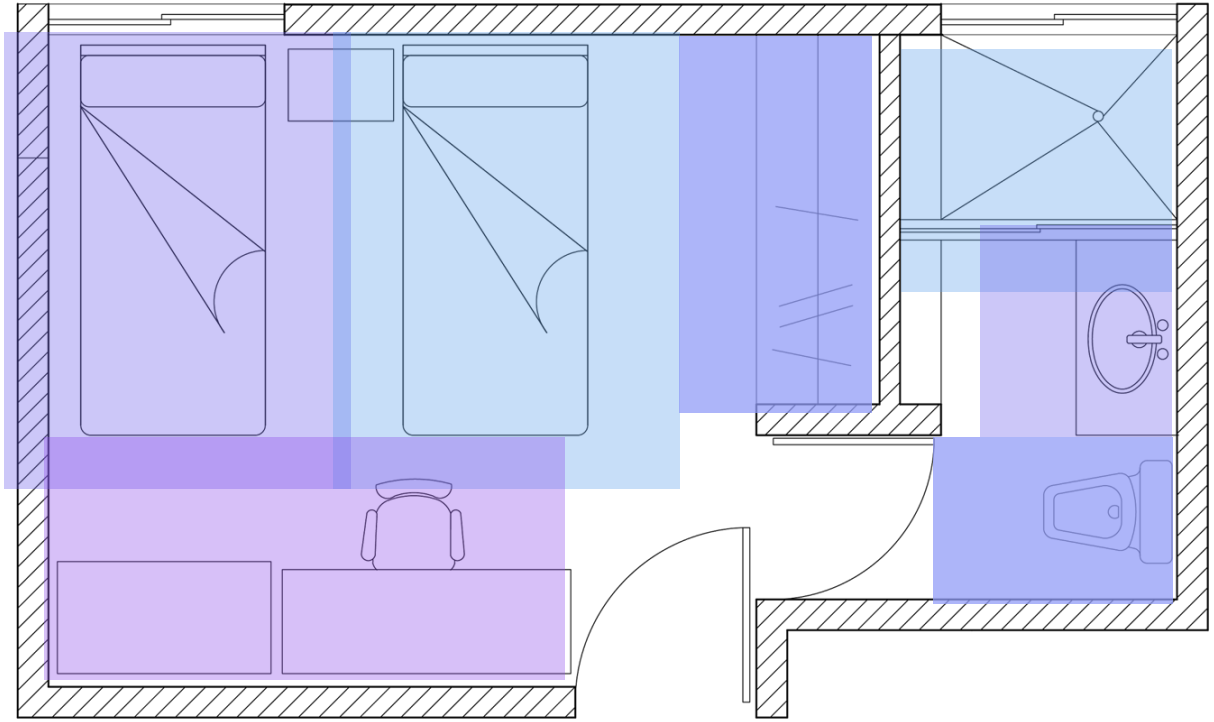
Buro *habitación*						M4
Dimensión			Área (m2)			
X	Y	Z	AM	AU	AC	AT
0.40	0.50	0.60	0.4x0.5	0.6 x1.20	0.6x0.8	1.20x0.6
			0.2	0.72	0.48	0.72



si es necesario, análisis de mobiliario específico.

ETAPA ANÁLISIS

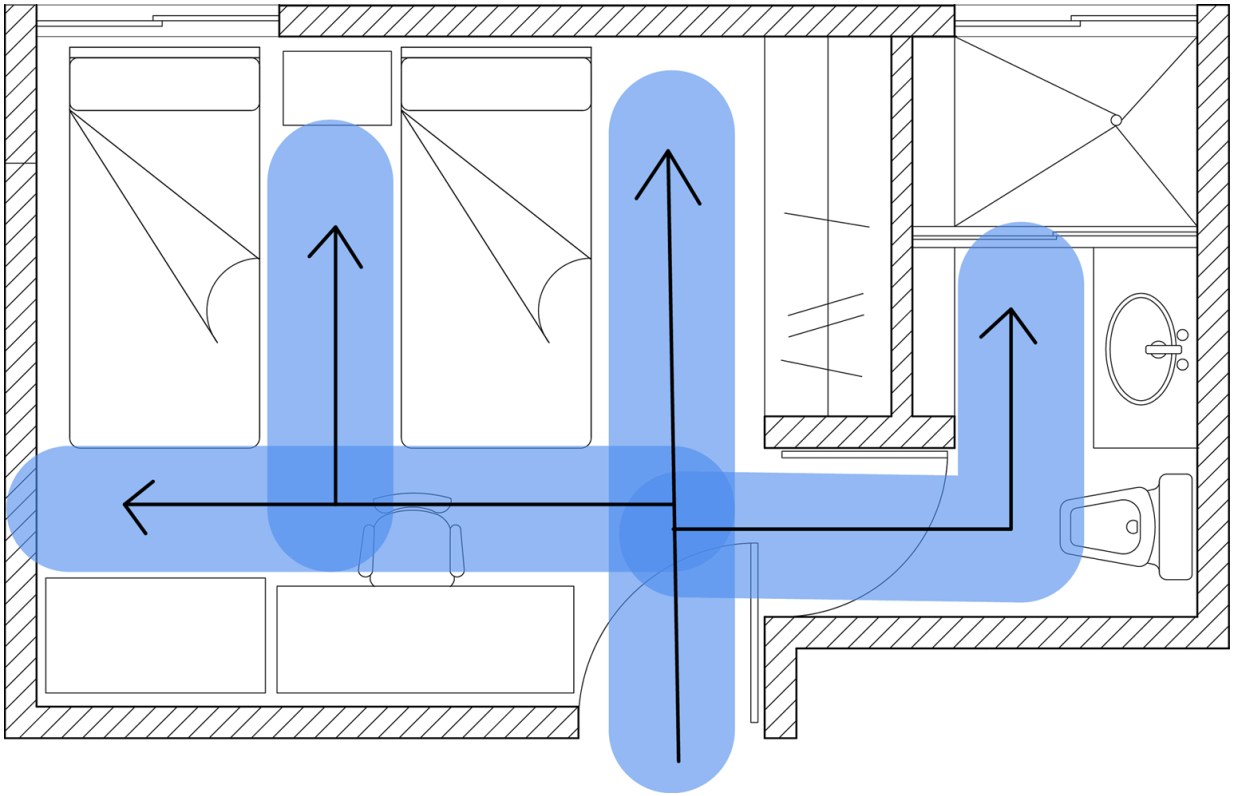
8. áreas de uso.



Se traslapa área de uso de ……

ETAPA ANÁLISIS

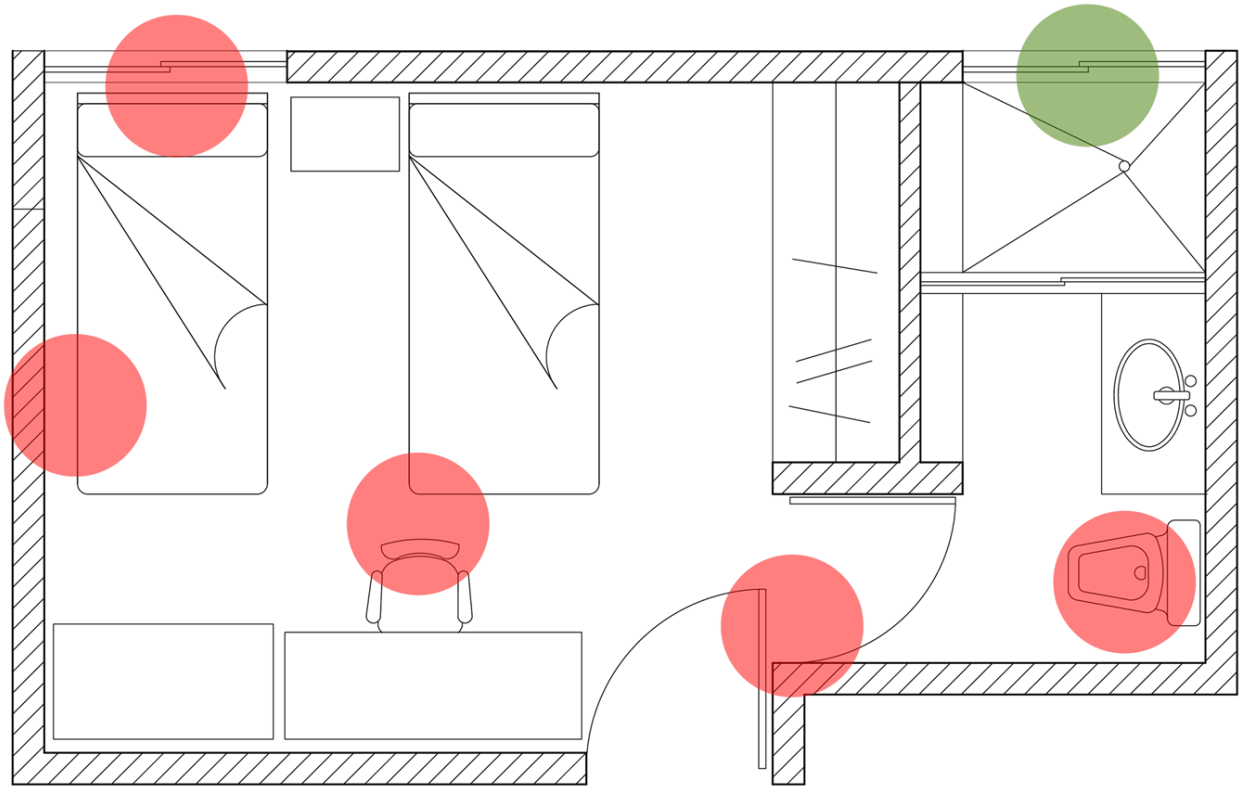
9. trazo de recorridos.



ETAPA ANÁLISIS

10. Diagnóstico: encontrar aciertos y errores.

Ej. P1. No es fácil abrir la ventana.



ETAPA ANÁLISIS

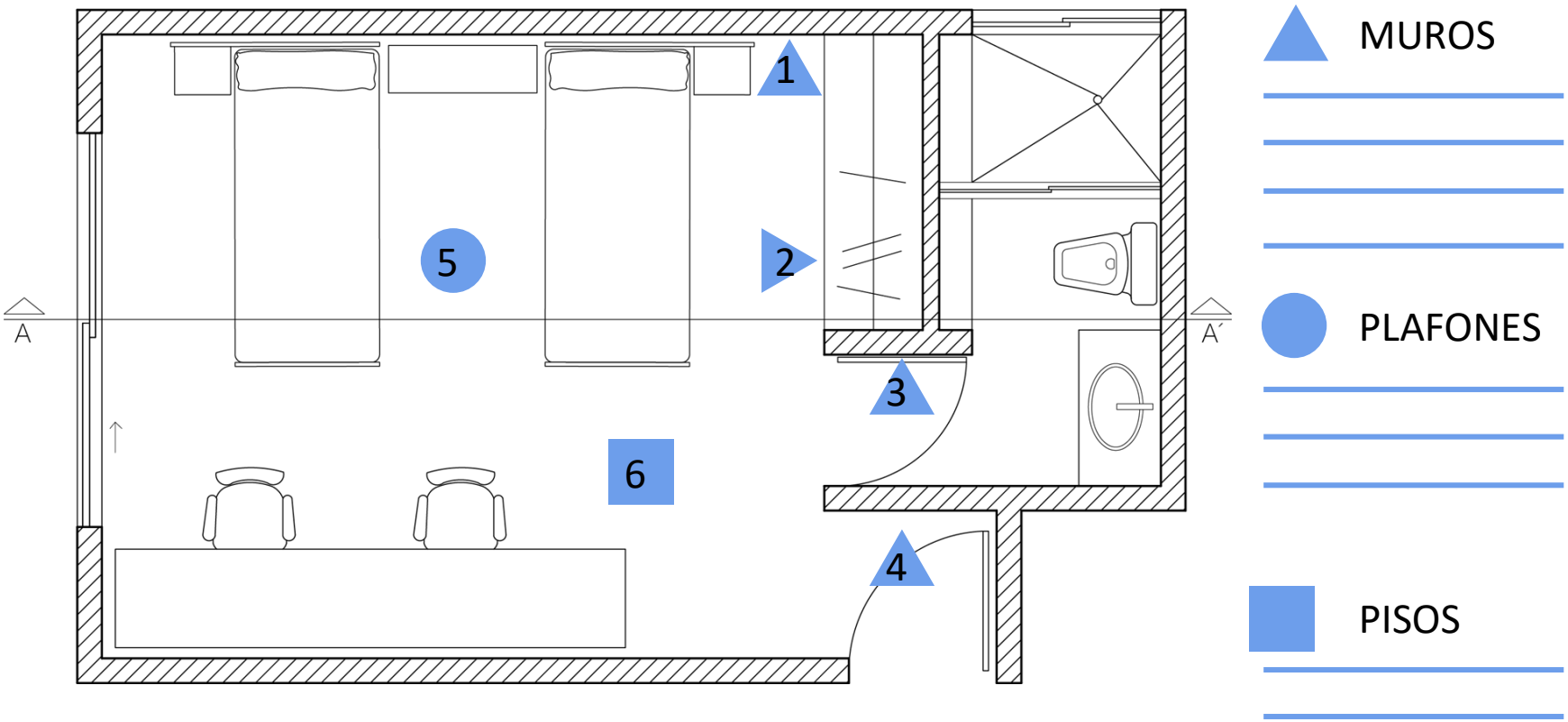
11. Características cualitativas. Ambientes como resultado

Tabla síntesis de requisitos cualitativos de necesidad y suficiencia.

CLAVE	COMPONENTE ESPACIAL	ILUMINACIÓN		VENTILACIÓN	MATERIALES		SENSACIONES	CARACTERÍSTICAS FORMALES	RELACIÓN ESPACIAL
		NATURAL	ARTIFICIAL		EXT.	INT.			

ETAPA ANÁLISIS

12. Materiales y acabados.



ETAPA SÍNTESIS

13. Cédulas

ESTUDIO DE ESPACIOS Y NECESIDADES | PROYECTO

LOCAL	DIMENSIONES		CLAVE
	ÁREA UNITARIA		
DEPARTAMENTO	NO. DE UNIDADES		
	ÁREA TOTAL		

CONSIDERACIONES PARA EL DISEÑO

ACCESOS	NOMBRE DE LA ACTIVIDAD
ORIENTACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD
ACÚSTICA	
RELACIÓN CON OTROS ESPACIOS	FLEXIBILIDAD Y CRECIMIENTO A FUTURO
OTROS	PARTICULARES

EQUIPO DE TRABAJO	FRENTE	FONDO	ALTURA

MOBILIARIO	FRENTE	FONDO	ALTURA

SERVICIOS

INSTALACIÓN ELÉCTRICA	**ACONDICIONAMIENTO DE AIRE**
CONTACTOS	VENTILACIÓN NATURAL
ILUMINACIÓN	CALEFACCIÓN
VOZ Y DATOS	AIRE ACONDICIONADO
NODO DE VOZ Y DATOS	EXTRACCIÓN DE AIRE
WIFI	**SONIDO**
INTERCOMUNICACIÓN	SONIDO AMBIENTAL
INSTALACIÓN HIDRÁULICA	VOCEO
AGUA FRÍA	**TELÉFONO**
AGUA CALIENTE	DIRECTO
AGUA TRATADA	EXTENSIÓN
INSTALACIÓN SANITARIA	**SISTEMA CONTRA INCENDIOS**
DESAGÜE NORMAL	HIDRANTE
DESAGÜE AGUAS JABONOSAS	EXTINTOR
DESAGÜE AGUAS PLUVIALES	SALIDA DE EMERGENCIA

DETRIMENTOS

RUIDO	OLOR	LUZ ARTIFICIAL
POLVO	HUMO	INSEGURIDAD
CALOR	FUEGO	LUZ NATURAL
FRÍO	HUMEDAD	CORRIENTE DE AIRE
VIBRACIÓN	LUZ SOLAR	DESLUMBRAMIENTO

INFORMÓ	**ESTUDIANTE**
ENTREVISTÓ	
FECHA	**TALLER DE ARQUITECTURA I / TALLER JORGE GONZÁLEZ REYNA / SEMESTRE 2017-1**

ESTUDIO DE ESPACIOS Y NECESIDADES | PROYECTO

OCUPANTES	TIPO (S)	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	POSICIÓN	CLAVE
NORMAL						
MÁXIMO						
A FUTURO						

CROQUIS

OBSERVACIONES / COMENTARIOS

NORTE	ESCALA	**ESTUDIANTE**
		TALLER DE ARQUITECTURA I / TALLER JORGE GONZÁLEZ REYNA / SEMESTRE 2017-1

ETAPA SÍNTESIS

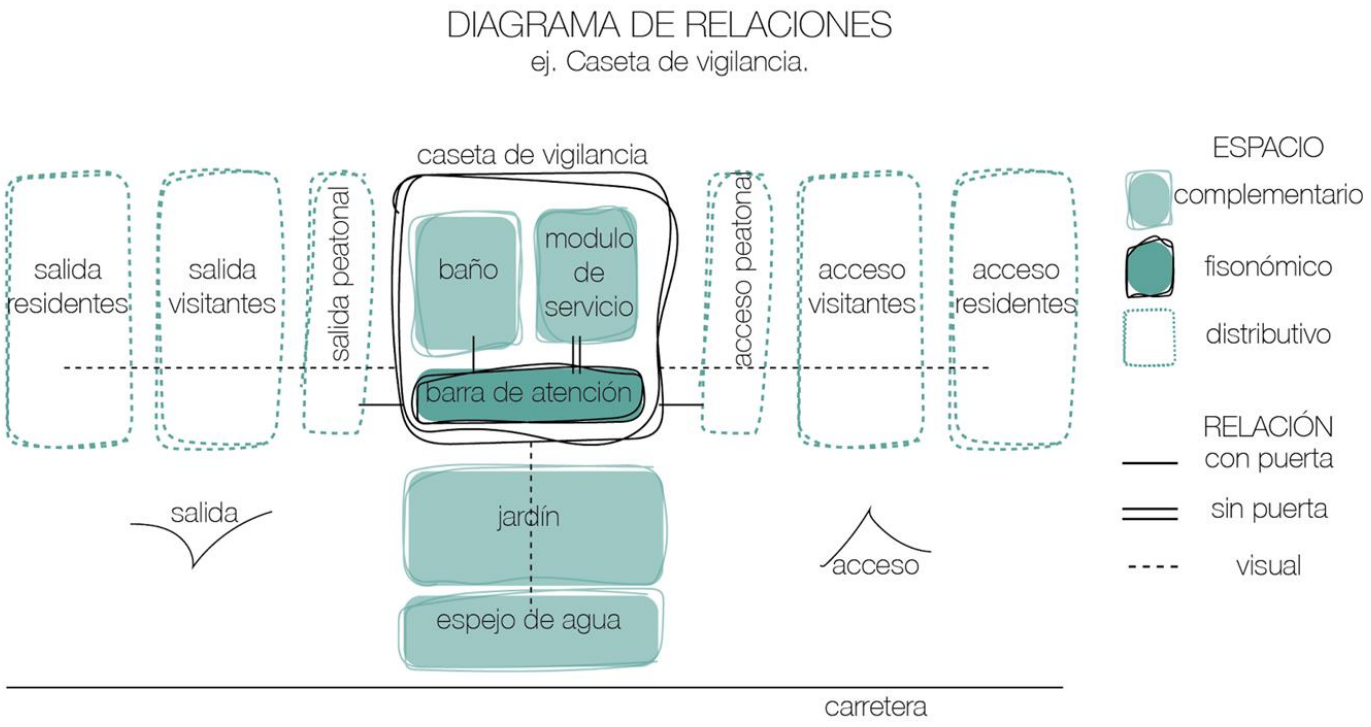
14. Tabla síntesis de requerimientos

Tabla síntesis de requisitos cuantitativos de necesidad y suficiencia.

ESPACIO	ELEMENTOS DEL ARREGLO ESPACIAL	CANTIDAD	CLAVE	DIMENSIONES (m)			ACTIVIDAD
				X	Y	Z	

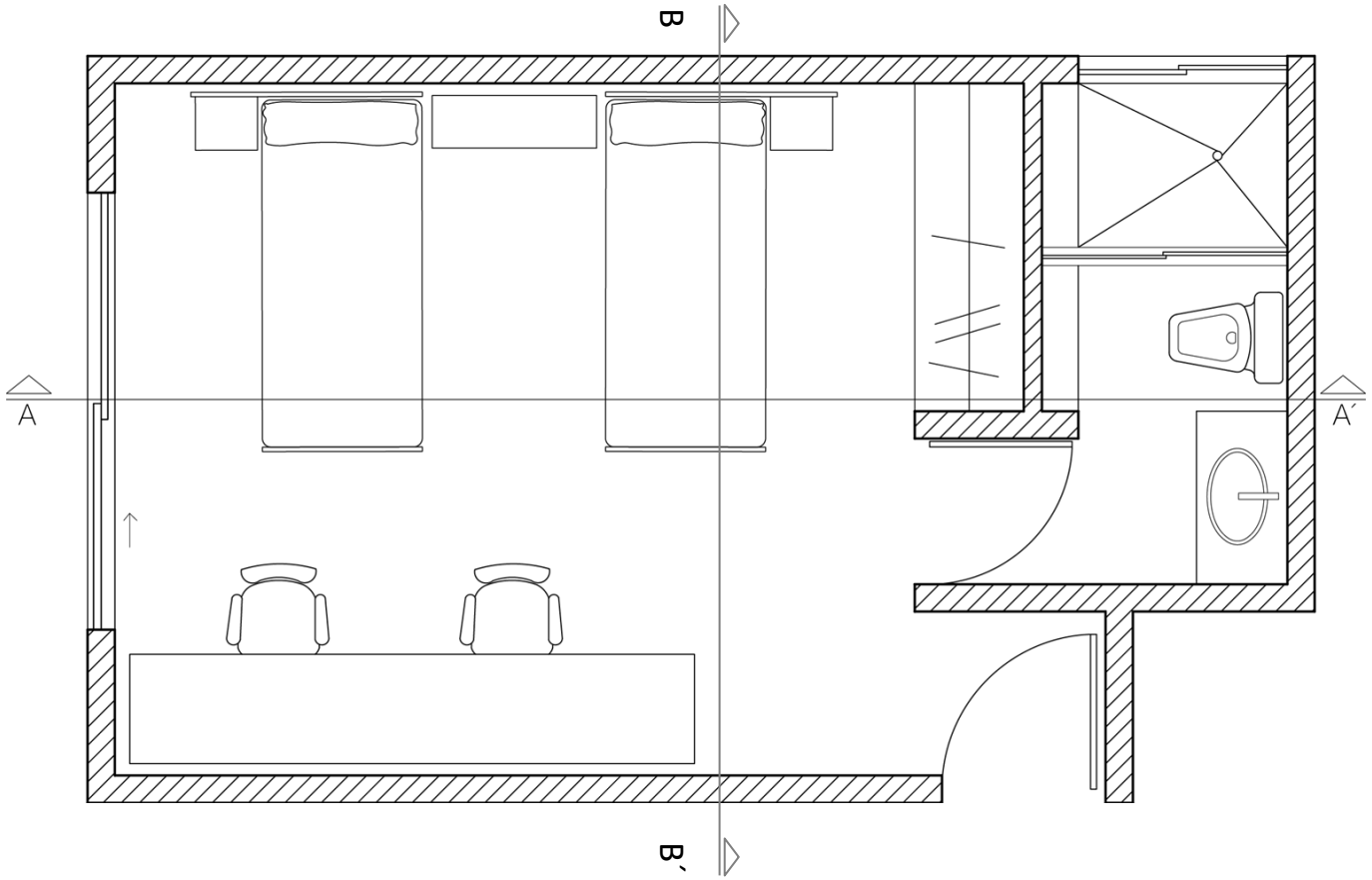
ETAPA SÍNTESIS

15. Diagrama de relaciones.



ETAPA CONCLUSIÓN: **PROPUESTA**

16. Propuesta.



Evaluaciones

diagnóstica, formativa y sumativa.

- Participación continua del estudiante.
- Calificación acumulativa. (analizando críticamente la evolución del estudiante)
- Evaluaciones colegiadas. (Taller Integral)
- Autoevaluación. (habilidades y aptitudes)