



Arquitectura

Nombre del alumno:

Frida Lizbeth Reséndiz Salazar

Materia:

Introducción al Diseño Arquitectónico II

Nombre del profesor:

Arq. Víctor Manuel Santiago Guillen

Cuatrimestre:

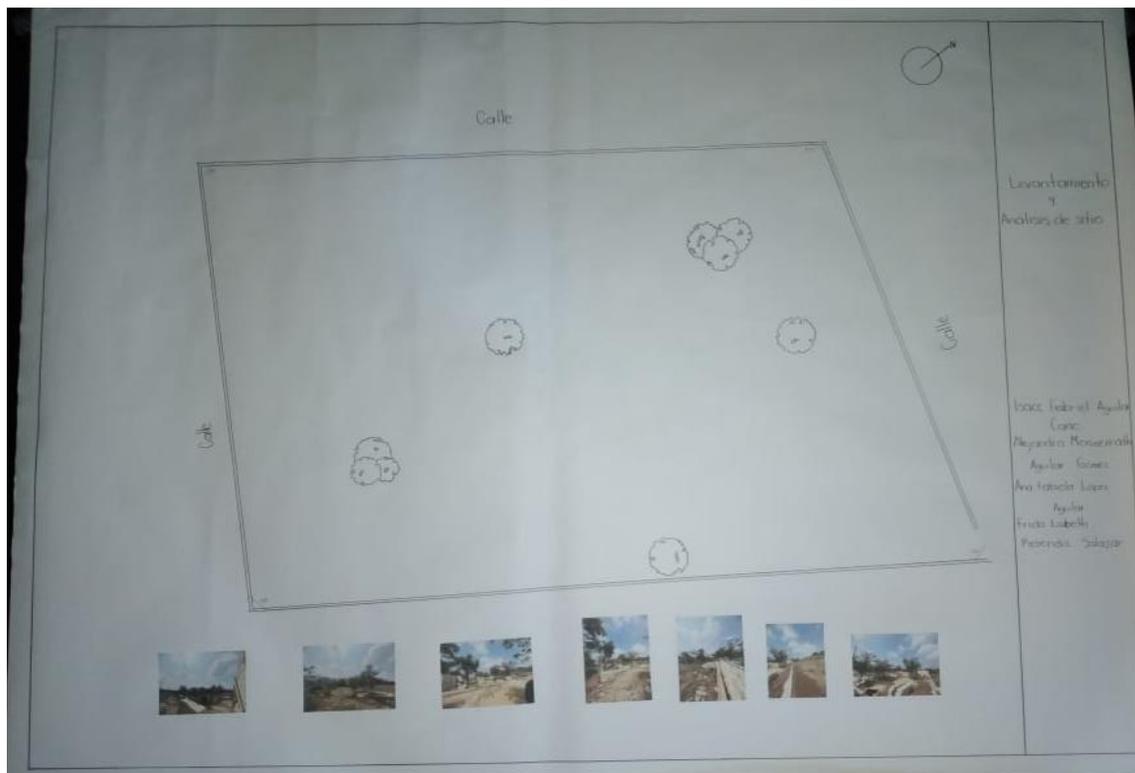
Tercero

Nombre de la actividad:

Unidad I: Investigación arquitectónica

Fecha: 21 de mayo de 2023

Análisis de sitio:



CAFETERIA

Análisis de usuarios:

- Comensales
- Cocineros (as)
- Cajero (a)
- Meseros (as)
- Gerente
- Ayudantes de cocina
- Personal de limpieza
-

Programa de necesidades:

NECESIDAD	ACTIVIDAD	ESPACIO	MOBILIARIO
Necesidades fisiológicas	Comer	Área de comensales	Mesas, sillas, bancos
	Asearse	Sanitario para los comensales	Inodoro (W. C), lavamanos, mingitorio
Preparar alimentos, bocadillos, postres, etc.	Cocinar	Cocina	Estufa, refrigerador, horno, mesas, etc.
Espacio para unidades vehiculares	Guardar y proteger las unidades vehiculares de los clientes	Estacionamiento	Área libre
Cobrar	Recibir dinero	Caja de cobro	Barra, silla, caja registradora
Administrar	Supervisar	Oficina	Escritorio, sillas, computadora
Ayudar, colaborar en la preparación de los alimentos	Ayudar en la preparación de los platos. Limpiar y ordenar la cocina	Área de lavado	Mesa, instrumentos de cocina, estantes o alacena
Limpiar y almacenar	Limpiar y almacenar productos de	Cuarto de aseo	Instrumentos de limpieza, estantes

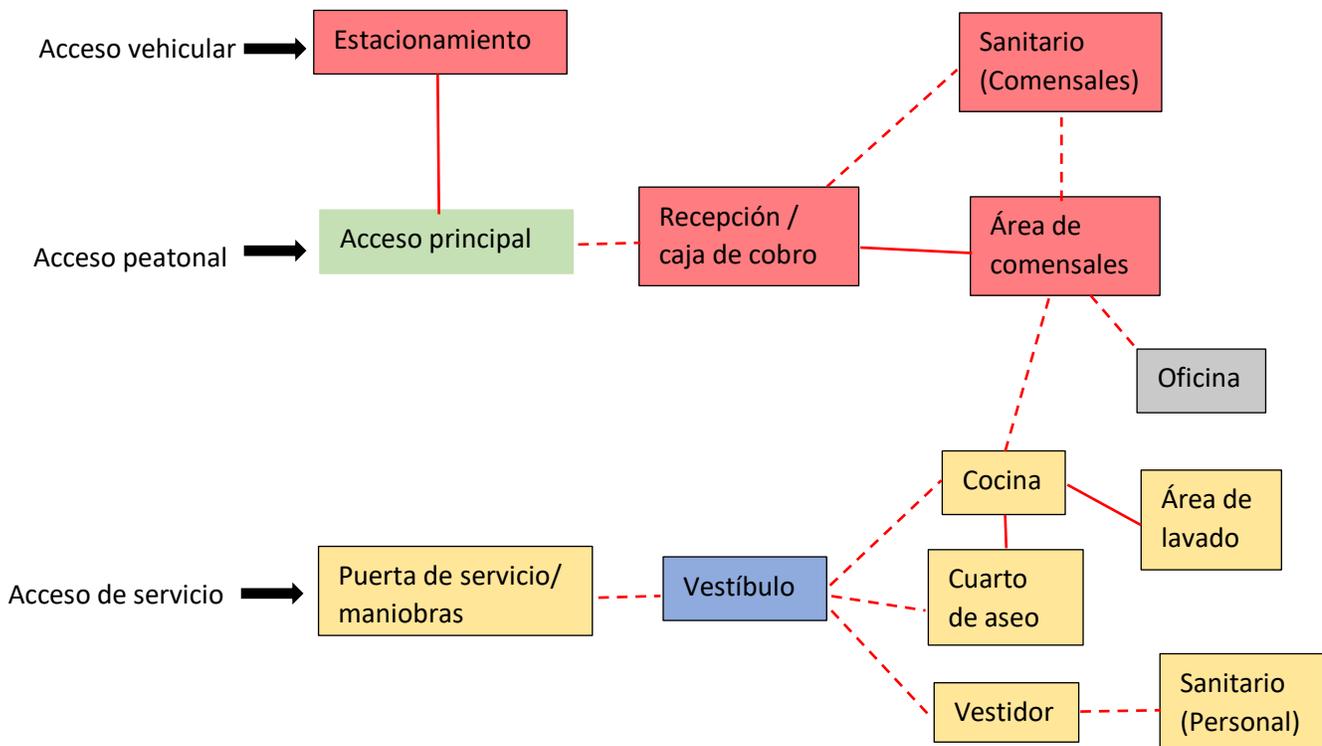
	limpieza e ingredientes para los alimentos		o alacenas, repisas
Atender a los clientes	Servir los alimentos	Ventanilla de servicio	Barra
Necesidad básica del personal	Asearse	Sanitario para el personal	Inodoro (W. C.), lavamanos, mingitorio.
	Descansar, cambiarse de ropa	Vestidor	Casilleros, bancos

Programa arquitectónico:

ZONA SOCIAL			
COMPONENTE	SUBCOMPONENTE	MOBILIARIO	m²
Estacionamiento	Estacionamiento	Área libre	48.00
Área de comensales	Área de comensales	Mesas, sillas, bancos	31.36
Sanitario	Sanitario para los comensales	Inodoro (W.C), lavamanos, mingitorio	4.80
Recepción	Caja de cobro	Barra, sillas, caja registradora	6.96
ZONA PRIVADA			
Administración	Oficina	Escritorio, sillas, computadora	5.20
ZONA DE SERVICIO			
Cocina	Área de preparación y cocción	Estufa, mesa de trabajo, horno, refrigerador	2.70
	Área de lavado	Tarja, lavatrastes,	2.10
	Área de entrega / Ventanilla de servicio	Ventanilla, barra	1.00
Cuarto de aseo	Área de limpieza	Instrumentos y productos de limpieza	3.00

	Área de almacenado	Estantes, alacena, repisas	2.00
Vestidor	Vestidor	Casilleros, bancos	4.00
	Sanitario para el personal	Inodoro (W.C.), lavamanos, mingitorio	3.00

Diagrama de funcionamiento:



CASA

Análisis de usuarios:

- Padres (Madre, padre)
- Hijos (2)
- Personal de limpieza
- Invitados

Programa de necesidades:

NECESIDAD	ACTIVIDAD	ESPACIO	MOBILIARIO
Espacio para la unidad vehicular	Guardar la unidad vehicular	Cochera	Área libre
Realizar reuniones o descansar	Actividades de entretenimiento, descansar o reunirse	Estancia	Sillones, T.V., mueble de T.V., mesa de centro.
Necesidades fisiológicas (Invitados)	Asearse	Baño	Inodoro (W.C.), lavamanos, regadera
	Descansar/ dormir	Recámara	Cama, closet, mesa de noche, TV, mueble de TV, etc.
Necesidades fisiológicas	Cocinar	Cocina	Estufa, refrigerador, horno, barra, etc.
	Comer	Comedor	Comedor, sillas, barra
	Asearse	Baños	Inodoro (W.C), lavamanos, regadera
	Descansar	Recámaras	Cama, closet, mueble para T.V, escritorios, silla, mesa de noche, etc.
	Cambiar y almacenar la ropa	Vestidor en recamara principal	Closet, repisas, bancos, etc.

Cumplir las múltiples labores domésticas	Albergar los muebles e instalaciones necesarias para las labores domésticas	Patio de servicio	Lavadora, lavadero, área de tendido, etc.
Acceso a la planta alta	Acceder a la planta alta	Cubo de escaleras	Escaleras

Programa arquitectónico:

ZONA SOCIAL			
COMPONENTE	SUBCOMPONENTE	MOBILIARIO	m²
Estancia	Estancia	Sillones, TV, mesa de centro, etc.	8.40
Comedor	Comedor	Comedor, sillas, barra	7.50
Baño	Baño	Inodoro (WC), lavamanos, regadera	3.75
Cochera	Acceso a la vivienda	Área libre	15.05
ZONA PRIVADA			
Recámara (Invitados)	Recámara para invitados	Cama, tocador, closet, TV, etc.	10.50
Recámara principal	Recámara principal	Cama, mueble para T.V, tocador, silla, mesa de noche, etc.	12.00
	Vestidor	Closet, repisas, bancos, etc.	4.00
	Baño	Inodoro (WC), lavamanos, regadera	4.00
Recámaras	Recámaras 1 y 2	Cama, closet, escritorio, silla, TV, etc.	10.50
	Baño compartido	Inodoro, lavamanos, regadera	3.75
ZONA DE SERVICIO			
Cocina	Área de preparación y cocción	Estufa, horno, mesa de trabajo	1.20

	Área de lavado	Tarja	1.00
	Área de almacenamiento	Refrigerador, alacena, estantes, etc.	1.00
	Área de desayunador / barra	Barra, bancos	0.80
Patio de servicio	Área de lavado	Lavadora, lavadero	1.05
	Área de secado / tendido	Área libre	2.60
Cubo de escaleras	Cubo de escaleras	Escaleras	4.00

Diagrama de funcionamiento:

