

**Mi Universidad**

## **CASO DE REFERENCIA**

*Nombre del estudiante: Carlos Jesus Ordoñez Castro*

*Nombre del tema: Caso de referencia*

*Parcial: 3*

*Nombre de la Materia: Diseño Arquitectónico*

*Nombre del profesor: Victor Manuel Santiago Guillen*

*Nombre de la licenciatura: arquitectura*

*Cuatrimestre: 3*

# Cafetería

## Análisis Arquitectónico de una Cafetería Moderna

### 1. Forma y Diseño

La forma y el diseño de esta cafetería moderna será ser minimalista y funcional, con líneas limpias y un enfoque en la simplicidad y la eficiencia espacial. El edificio moderno de esta cafetería a menudo presentan las siguientes características:

**Geometría:** Las fachada sería plana y lisa.

**Espacios Abiertos:** Planta abierta que permitirá la flexibilidad en la disposición del mobiliario y facilitan el flujo de personas.

**Fachada de Vidrio:** Grandes ventanales que permitirán la entrada de luz natural y que crean una conexión visual con el entorno exterior.

### 2. Función

La función de la cafetería moderna no solo se centra en la venta de café, sino que también sirve como un espacio de reunión social, trabajo y ocio. Esto se refleja en la distribución de los espacios:

**Área de Preparación y Servicio:** Zona bien equipada y organizada para la preparación rápida y eficiente de bebidas y alimentos.

**Zona de Clientes:** Espacios cómodos y variados, que incluyen asientos en barra, mesas comunes y sofás, adaptándose a diferentes necesidades y tamaños de grupos.

**Área de Trabajo:** Zonas designadas para trabajar con acceso a enchufes y Wi-Fi.

**Espacios al Aire Libre:** Patios para aquellos que prefieren disfrutar de su café al aire libre o área de fumadores.

### 3. Materiales

Los materiales de la cafetería se seleccionan tanto por su estética como por su funcionalidad y sostenibilidad. Los materiales comunes incluyen:

**Hormigón:** Utilizado para la estructura principal por su durabilidad y aspecto industrial.

**Vidrio:** Para los ventanales y la fachada, proporcionando transparencia y luz natural.

**Madera:** Usada para en acabados interiores y mobiliario para aportar calidez y una sensación acogedora.

**Acero:** Empleado en detalles estructurales y mobiliario, aportando un toque moderno e industrial.

**Materiales Sostenibles:** Uso de materiales reciclados o de bajo impacto ambiental, como bambú o madera certificada.



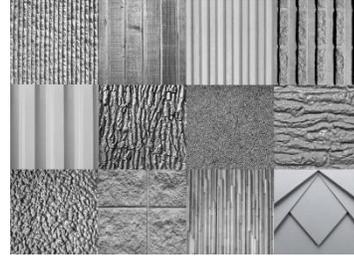
#### 4. Características Específicas

**Iluminación:** Uso de luces LED y sistemas de iluminación natural para crear un ambiente acogedor y eficiente energéticamente.

**Accesibilidad:** Diseño inclusivo con rampas, baños accesibles y espacios adecuados para personas con movilidad reducida.

**Tecnología:** Integración de sistemas de domótica para el control de iluminación, climatización y seguridad.

**Decoración:** Elementos decorativos minimalistas, arte moderno y una paleta de colores neutros con acentos de colores vivos.



#### 5. Sostenibilidad

Un aspecto clave en este diseño de la cafetería moderna es la sostenibilidad, incluyendo:

**Eficiencia Energética:** Uso de paneles solares, aislamiento eficiente y sistemas de ventilación natural.

**Gestión de Residuos:** Implementación de programas de reciclaje y compostaje.

**Consumo Responsable:** Uso de productos y proveedores locales para reducir la huella de carbono.

#### Ejemplo de Proyecto

**Nombre del Proyecto:** "Café Urbano"

**Descripción:** El "Café Urbano" es una cafetería ubicada en el corazón de la ciudad, diseñada para ser un oasis urbano. Su fachada de vidrio permite la entrada de abundante luz natural, mientras que su interior minimalista, con una combinación de hormigón expuesto y madera reciclada, crea un ambiente cálido y moderno. La disposición flexible de los asientos permite acomodar tanto a aquellos que buscan un lugar tranquilo para trabajar como a grupos que desean socializar. La sostenibilidad es un pilar del diseño, con sistemas de energía solar y un riguroso programa de reciclaje.



Programa



arquitectónico



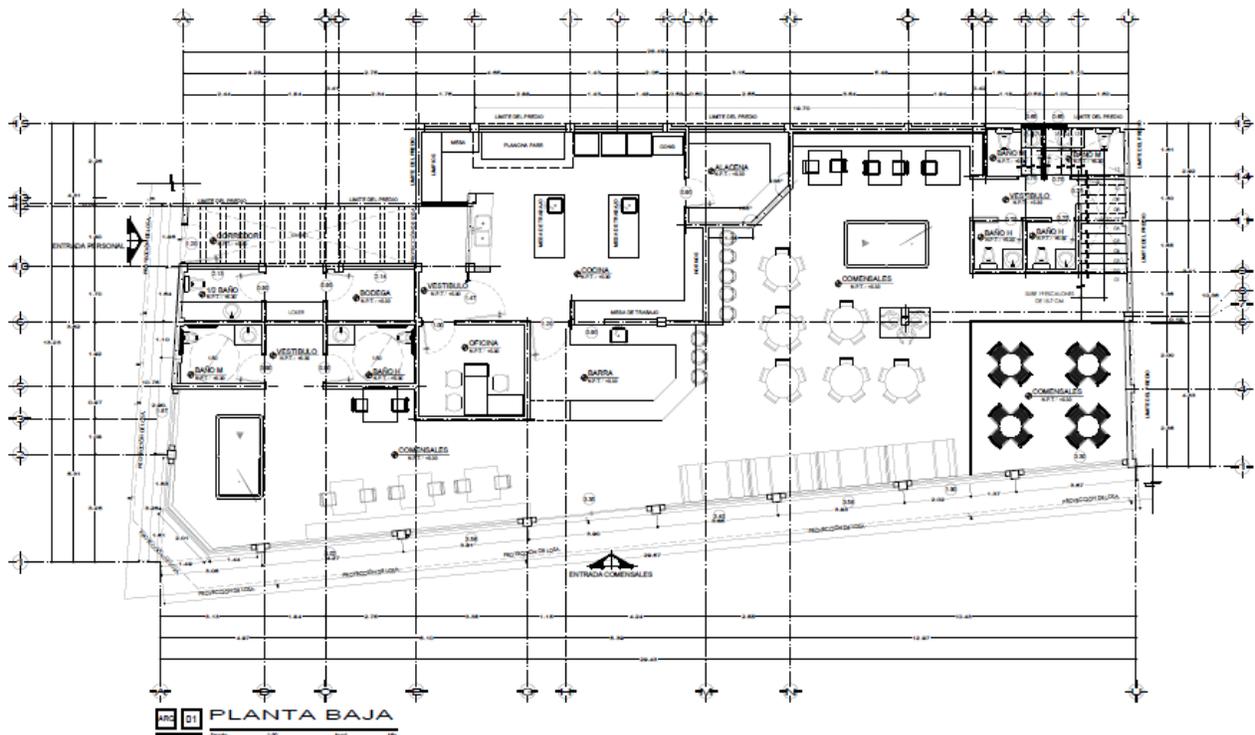
ZONA SOCIAL

COMPONENTE	SUBCOMPONENTE	MOBILIARIO	M2
AREA DE COMENZALES	Barra	Barra, bancos	
	Área de comensales	Mesa, sillas	
ZONA DE SERVICIO			
COCINA	Alacena	Estantes, repisas	
	Área de lavado	Tarja, lava trastes	
	Área de preparación y cocción	Estufa, horno, microondas,	
SANITARIOS	Área de entrega	Barra,	
	Sanitarios	WC, mingitorios, lavamanos	
BODEGA	Área de almacenamiento	Repisas	
ZONA ADMINISTRATIVA			
OFICINA	Oficina	Escritorio, sillas, archivero, etc.	

## Programa de necesidades

Necesidades	Actividad	Espacios	Mobiliario
Alimentarse	Comer	Área de comensales	Mesas, sillas, etc.
Preparar alimentos	Cocinar	Cocina	Estufa, hornos, microondas, etc.
Almacenar cosas	Guardar	Bodega/almacén	Estantes, repisas
Necesidades fisiológicas	Necesidades fisiológicas	Sanitarios	Lavamanos, W.C., mingitorios
Vestirse	Cambiarse	Vestidor	
Lavar los trastos	Lavar	Área de lavado	Tarja, lavatrastos

## Análisis de Caso de referencia



<b>Área de servicios</b>	<p>Área de Clientes: Espaciosa y bien iluminada, con una combinación de mesas y sofás.</p> <p>Barra: Ubicado en una posición central o lateral para facilitar el flujo de clientes.</p> <p>Cocina: Espacio funcional y accesible desde la barra para agilizar el servicio.</p> <p>Baños: Discretamente ubicados pero de fácil acceso.</p>
Sanitario (Personal)	
Bodega	
Cocina	
Alacena	
Sanitarios (Comensales)	
Corredor de servicios	
<b>Área Social</b>	
Zona de comensales	
Barra	
Área de entretenimiento	
<b>Área Administrativa</b>	
Oficina	

### Análisis de la forma



### Estructura y Forma

Adaptación a la Forma del Terreno: En lugar de una estructura rectangular rígida, la edificación se adapta a la forma irregular del terreno, aprovechando al máximo cada rincón y ángulo. Conformado por dos eje compositivos centrales, uno horizontal y uno vertical los cuales divide el área del personal con el área de los comensales.

### Distribución del Espacio

- Zona de Atención al Cliente: Ubicada en la parte frontal para recibir a los clientes con una visual directa desde la entrada.

- Área de Cocina: Colocada estratégicamente cerca de la zona de atención al cliente y de fácil acceso para el personal.

- Baños y Servicios: Ubicados en áreas menos visibles pero accesibles desde todas las zonas de la cafetería.

## 2. Interior

- Distribución Espacial:

- Mobiliario: Disposición de mesas y sillas en diferentes configuraciones para ofrecer opciones de asientos individuales y grupales.

- Zona de Barra: Central o lateral, diseñada para facilitar el servicio rápido y el contacto directo con los clientes.

## 3. Fachada

En la fachada encontramos una serie de pilastras en todo el largo longitudinal adornando y a la vez creando un ritmo y repetición junto a los vanos de las ventanas a lo largo de toda la fachada,

- Materiales:

- Vidrio: Grandes ventanales que permiten la entrada de luz natural y ofrecen una vista abierta del interior.

- Metal y Cromo: Utilizados en marcos y detalles decorativos para reflejar el estilo de los 80s.

- Paneles de Colores: Uso de colores vibrantes como turquesa, rojo neón y negro, para resaltar y atraer la atención.

- Elementos Decorativos:

- Rótulos de Neón: Característicos de la época, añaden un toque distintivo y retro.

- Gráficos y Tipografías: Estilo geométrico y audaz en la señalización y decoración de la fachada.

## 4. Exterior y Paisajismo

- Integración con el Entorno:

- Iluminación Exterior: Proyectores y luces de acento que resaltan la fachada y los elementos arquitectónicos por la noche.

- Accesos y Circulación:

- Entrada Principal: Amplia y accesible, con rampa para personas con movilidad reducida.

- Circulación Peatonal: Senderos que guían a los clientes desde el exterior al interior de manera fluida y segura.

### Materiales y Acabados

- Exteriores:

- Revestimiento de Fachada: Materiales reflectantes y paneles coloridos que refuercen la estética de los 80s.

- Detalles en Metal y Cromo: Aplicados en bordes, marcos de ventanas y rótulos.

### Diagrama de funcionamiento

