



# Manual de Señalización

**Guía 2023**  
Versión Beta



La Universidad Católica de Temuco ha desarrollado un estilo de señalización estándar para todas las indicaciones en todo el recinto universitario.

Solo se puede lograr una estrategia eficaz de orientación y señalización para UCT si se adopta un enfoque coherente para las señales en todos los edificios, en términos de apariencia y contenido. El diseño de la señalización se ha acordado con la Autoridad Universitaria para que sea adecuado para todos los tipos de edificios, ya sean nuevos, históricos o catalogados.

**Esta norma debe cumplirse para todas las áreas.**

Este manual establece la aplicación y tipos de letreros, las reglas de uso y las plantillas, junto con contactos y especificaciones detalladas.

## **Reglas Generales y Estándares Gráficos**

**Tipografía**

**Color**

**Signos / Flechas**

**Alineación**

**Mapas**

**Niveles**

## **Tipología**

**Señalética Exterior**

**Señalética Interior**

**Plantillas**

## **Especificaciones Técnicas**

## Tipografía

Aa Bb Cc

Maax Reg

**AaA BbB Ccc**

**Maax Bold**

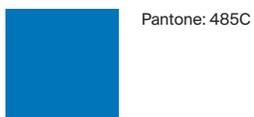
El tipo de letra elegido para la señalización es Maax. Este es un tipo de letra sans-serif y se recomienda como una buena práctica, ya que es más legible que las tipografías con remates. Se ofrecen dos pesos de tipo de letra: mediano para la información primaria y liviano para la información secundaria, la mayúscula solo se usa para la primera letra y la minúscula se usa en otros lugares. La excepción serán las nomenclaturas que se presentarán en la versión versalita.

Para que los signos sean legibles, se ha elegido una variedad de tamaños de letra para brindar la información requerida. La elección del tamaño de letra también se equilibra con el espaciado entre letras, palabras y líneas para garantizar que el texto sea legible. Mantener suficiente espacio libre alrededor de las leyendas ayuda a la legibilidad. Hay una serie de nombres y leyendas de departamentos muy largos en la UCT y, para evitar carteles excesivamente grandes, se han elegido tamaños de altura de tapa de texto para satisfacer estas necesidades.

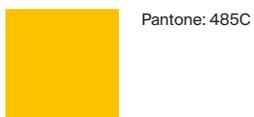
Los tamaños de letra se muestran en las plantillas para cada letrero. Estos tamaños de letra no deben cambiarse para garantizar la coherencia en toda la señalización. Si el nombre no encaja, no use dos líneas ni reduzca el tamaño de la letra, sino que el nombre debe abreviarse o acortarse para adaptarse.

## Colores

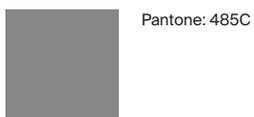
### Paleta Corporativa Señalética



Pantone: 485C

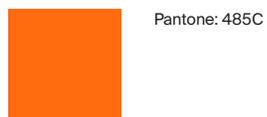


Pantone: 485C

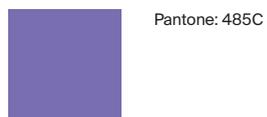


Pantone: 485C

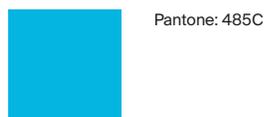
### Paleta Complementaria Mapas



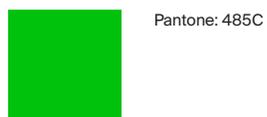
Pantone: 485C



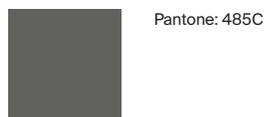
Pantone: 485C



Pantone: 485C



Pantone: 485C



Pantone: 485C

Los letreros deben ser legibles, pero también deben complementar el interior del edificio. Los materiales, el color y el acabado de la señalización de la UCT se eligieron para adaptarse a diferentes estilos de construcción, desde interiores históricos hasta modernos.

El blanco y negro proporciona el mayor contraste, pero a veces puede ser un problema debido al contraste extremo, por lo que las letras blancas sobre un fondo más oscuro con un acabado mate proporcionan una buena legibilidad.

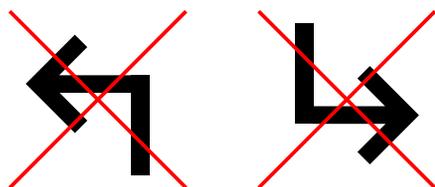
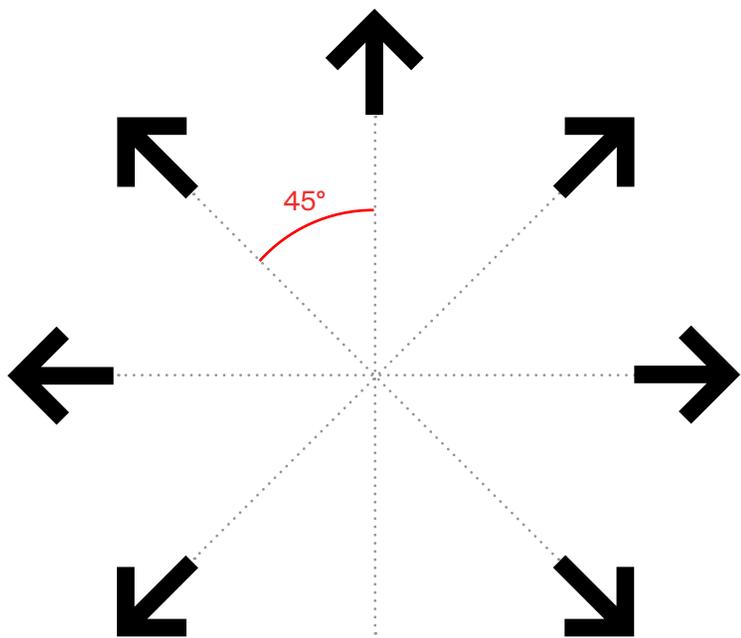
Se eligió el color estándar de UCT como fondo azul, ya que proporciona un buen contraste con el color de los diversos soportes en el que se va a fijar, ya que la mayoría de los interiores de los edificios de UCT están pintados de un color blanco roto.

El uso de otros colores se mantiene simple utilizando solo 6 de la gama de colores básicos: blanco, gris, naranja, azul, verde y rojo.

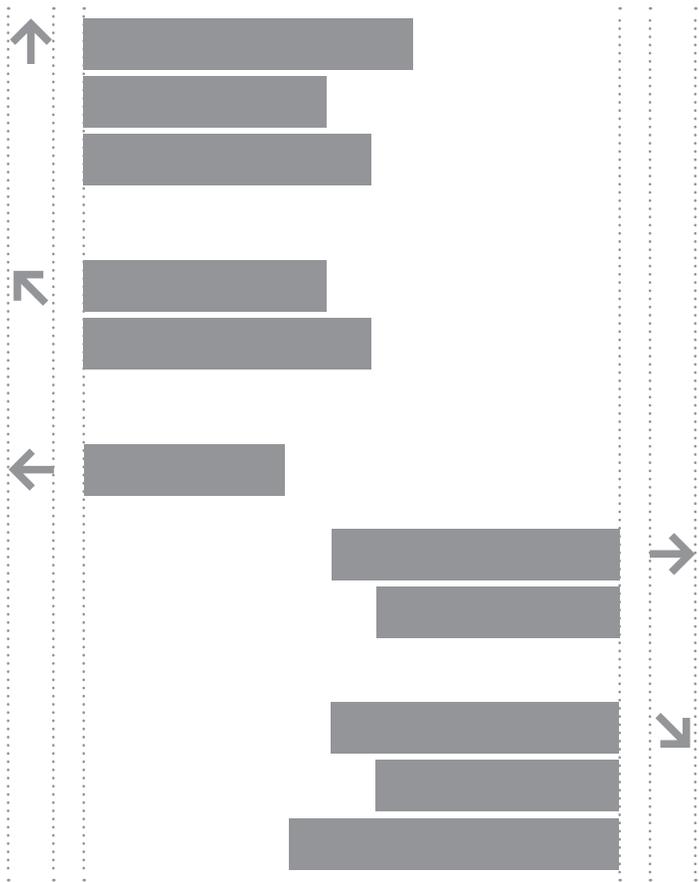
## Flechas

Se utiliza un tipo de flecha uniforme en todas las señales. El tamaño de las flechas direccionales se establece en el diseño, sin embargo, se debe usar la configuración correcta de flecha y leyenda en todos los letreros.

No use flechas hacia abajo o en ángulo recto, si cree que son necesarias, entonces el letrero está en el lugar equivocado y debe reconsiderarse o el contenido debe dividirse entre dos letreros.



## Flechas



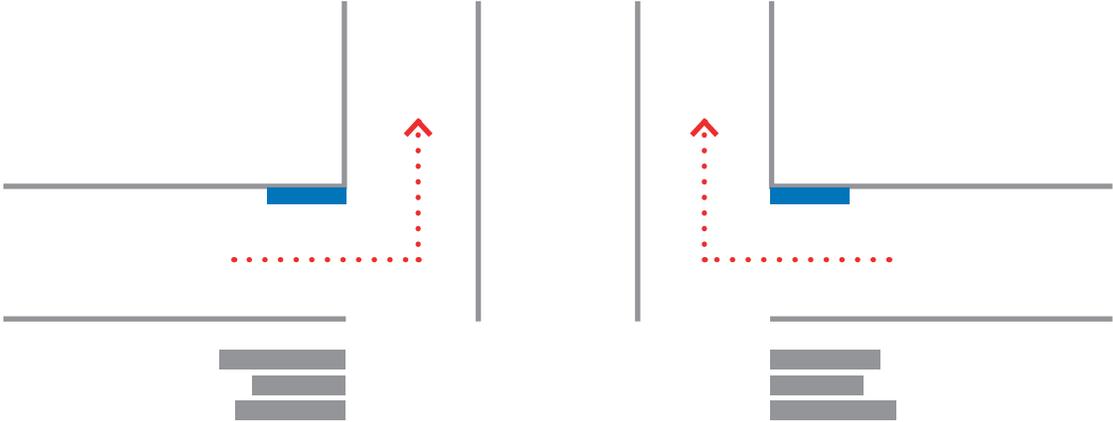
La flecha es uno de los símbolos más útiles utilizados en la señalización y, cuando se usa correctamente, ayuda a la legibilidad y la comprensión. Las leyendas de texto deben alinearse de acuerdo con la dirección de la flecha.

En las leyendas que apuntan a la derecha, la leyenda está alineada a la derecha y la flecha aparece en el lado derecho de la leyenda. En las flechas que apuntan a la izquierda, la leyenda se ubica a la izquierda y la flecha aparece a la izquierda de la leyenda.

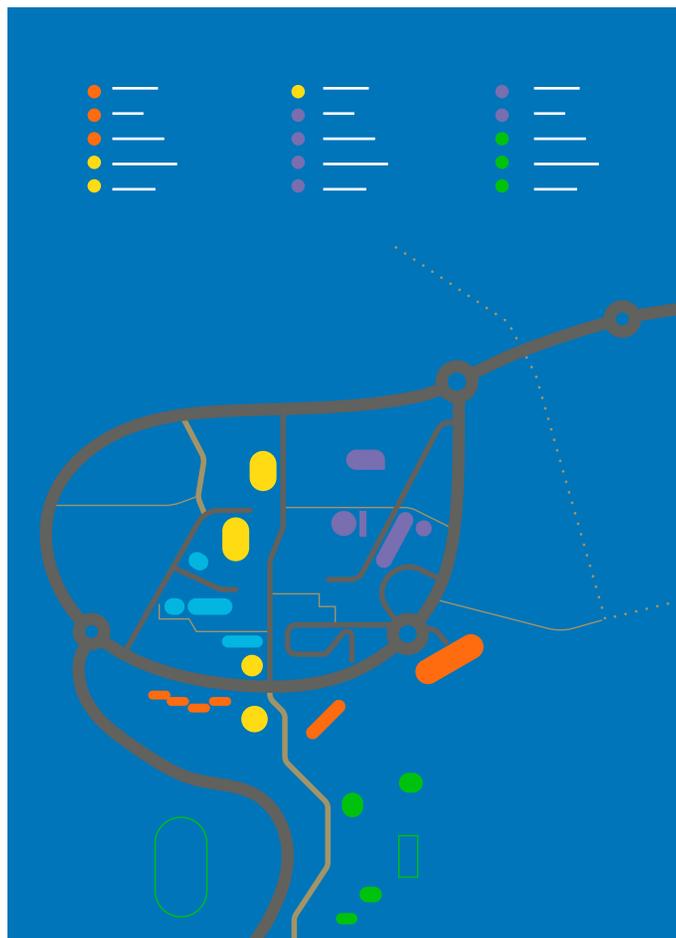
Para las flechas que apuntan hacia arriba, esto depende de la ubicación de la señal. En general, esto se ubicaría en el lado izquierdo del letrero, con el texto también dispuesto a la izquierda. Pero si se dirige a un usuario por un corredor hacia el lado derecho del letrero, entonces sería más claro en este caso colocar la flecha y la leyenda a la derecha.

# Alineación

En lugares donde el letrero se coloca junto a una esquina, el contenido debe estar alineado hacia la esquina para facilitar la legibilidad.



## Mapas



El concepto de mapa ilustrado aquí muestra los recintos, edificios y todos los destinos principales propuestos para el campus de ----. Los edificios se muestran en el color de su recinto correspondiente. Este código de colores ayuda al reconocimiento visual de los recintos.

Cuando se usa en letreros, el mapa siempre debe estar correctamente alineado con el espectador en relación con el sitio. También se debe mostrar claramente en el mapa un marcador de “Usted está aquí”.

Este mapa también debe usarse en cualquier material impreso, por ejemplo, en publicaciones estudiantiles. Los mapas utilizados en las publicaciones deben estar orientados con el Norte apuntando hacia arriba.

## Niveles



Los números de piso deben estar presentes en los puntos de cambio de nivel, como escaleras y ascensores.

La identificación predeterminada debe ser:

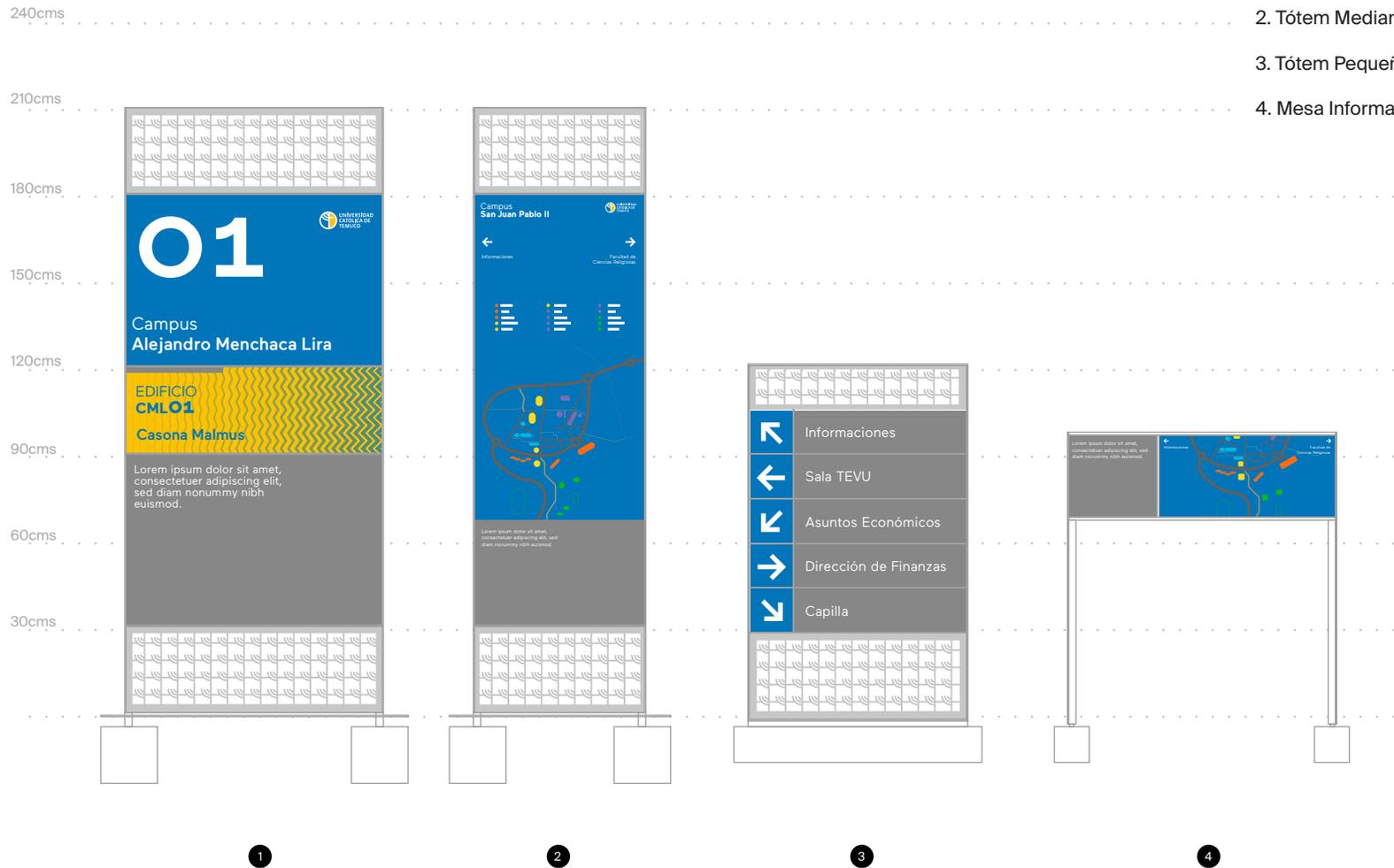
1 es para la planta baja

2, 3, 4, etc. para pisos superiores

-1, -2, etc. para niveles subterráneos

**Tipologías**  
**Familia**  
**Señalética Exterior**

La familia de letreros externos se ha desarrollado para reforzar la marca y la entrega de información direccional de mapeo del campus a espacios externos clave y algunos edificios importantes, junto con direcciones a estaciones contiguas, etc.



- 1. Tótem Grande, Presentador de Zona A
- 2. Tótem Mediano, Ubicación B
- 3. Tótem Pequeño, Direccional B
- 4. Mesa Informativa C

Clasificación Original

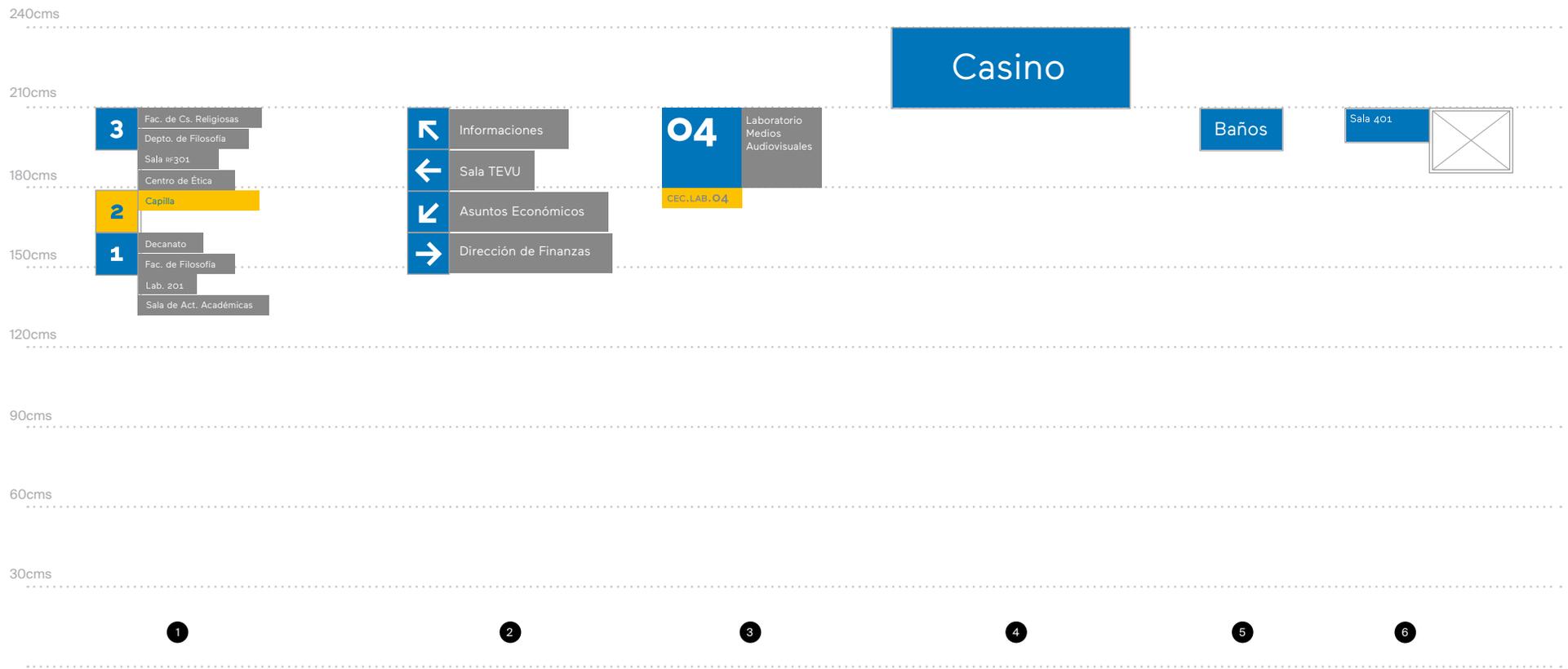
- A Presentador
- B Avisaje
- C Información
- D Puntual

# Tipologías

## Señalética Interior

La familia de letreros internos se ha desarrollado para satisfacer la gama más probable de necesidades de señalización en edificios UCT.

- 1. Programa por edificio B
- 2. Avisaje Aéreo B
- 3. Información Puntual D
- 4. Información Simple Aéreo D
- 5. Información Simple / Puerta Baño D
- 6. Sala / Programa Variable C-D



### Clasificación Original

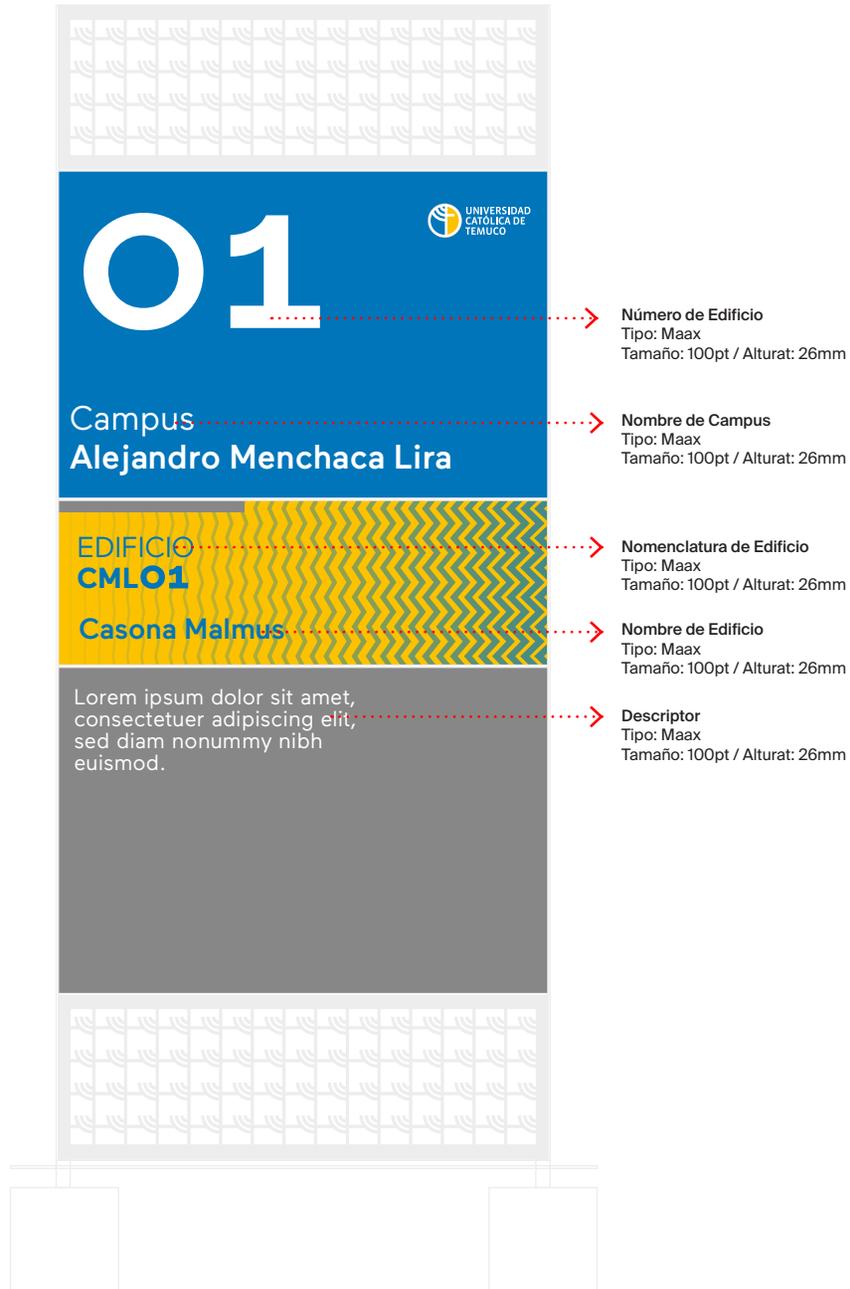
- A Presentador
- B Avisaje
- C Información
- D Puntual

## Tótem Grande, Presentador de Zona

Dimensiones Placa superior  
912 x 604 mm

Dimensiones Placa intermedia  
912 x 304 mm

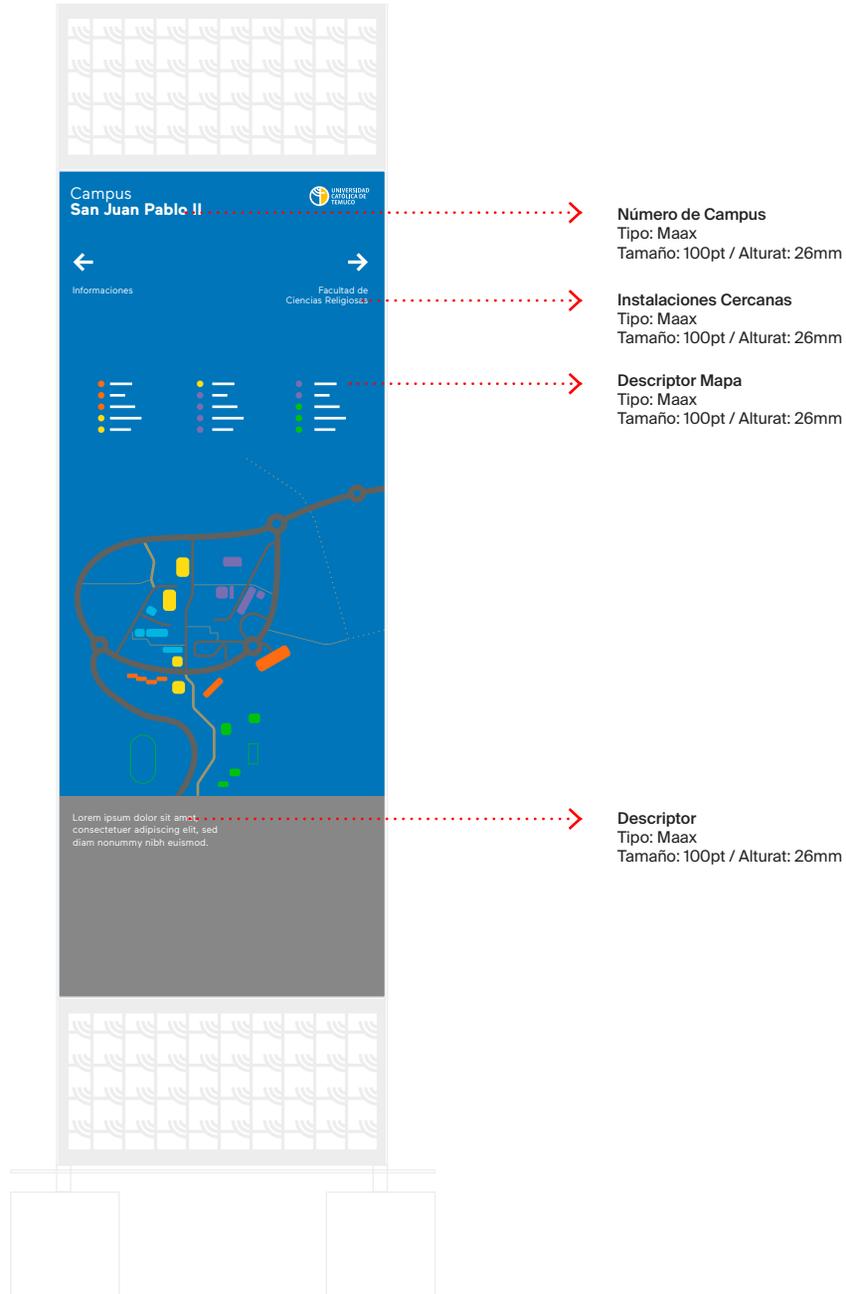
Dimensiones Placa inferior  
912 x 604 mm



Este letrero de edificio externo debe ubicarse en la entrada principal de un edificio. Este letrero incluye la dirección y el nombre del edificio o departamento. Este letrero está montado en la pared.

## Tótem Mediano, Ubicación

Dimensiones  
603 x 1520 mm



Esta señal externa se utilizará en puntos de orientación clave a lo largo de la ruta peatonal en los accesos a la universidad. Esto incluye contenido direccional y un mapa del campus completo de la UCT.

Los mapas se presentan simples, resaltando los corredores y los espacios claves. Los iconos y colores se utilizan para identificar las instalaciones.

## Tótem Pequeño, Direccional

Dimensiones Placa Flecha  
154 x 154 mm

Dimensiones Placa Leyenda  
603 x 154 mm



Esta señal externa se utilizará en puntos de orientación clave a lo largo de la ruta peatonal en los accesos a la universidad. Esto incluye contenido direccional UCT.

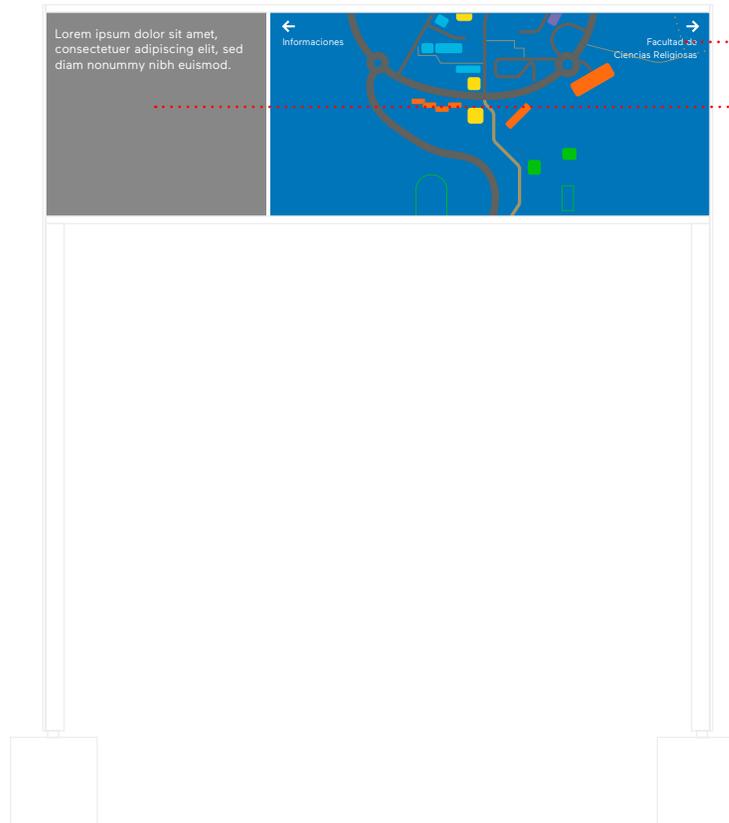
Leyenda  
Tipo: Maax  
Tamaño: 100pt / Alturat: 26mm  
Máx. X caracteres

Esta señal externa se utilizará en puntos de orientación clave a lo largo de la ruta peatonal en el interior de la universidad. Esto incluye contenido direccional y un mapa del campus parcial de la UCT.

## Mesa Informativa

Dimensiones Placa Numeral  
306 x 307 mm

Dimensiones Placa Leyenda  
604 x 306 mm



Instalaciones Cercanas

Tipo: Maax

Tamaño: 100pt / Alturat: 26mm

Descriptor Mapa

Tipo: Maax

Tamaño: 100pt / Alturat: 26mm

## Programa por Edificio

Dimensiones Placa Numeral  
157 x 157 mm

Dimensiones Placa Leyenda  
600 (máx) x 75 mm



## Avisaje Aéreo

Dimensiones Placa Flecha  
157 x 157 mm

Dimensiones Placa Leyenda  
600 (máx) x 157 mm



Este letrero debe estar sobre o al costado de la puerta de todas las habitaciones. El panel izquierdo superior tiene solo el número de habitación y el derecho superior tiene el descriptor y el panel menor inferior la nomenclatura.

## Información Puntual

Dimensiones Placa Superior Izq  
225 x 225 mm

Dimensiones Placa Superior Der  
225 x 225 mm

Dimensiones Placa Inferior Izq  
225 x 75 mm



**Leyenda**  
Tipo: Maax  
Tamaño: 100pt / Alturat: 26mm

Esta zona se utiliza para identificar un tipo de habitación, ej. Sala de Reuniones.

**Número de Sala**  
Tipo: Maax  
Tamaño: 100pt / Alturat: 26mm

Esta zona se debe usar solamente para indicar el número de la habitación, sin información adicional.

**Nomenclatura de Sala**  
Tipo: Maax  
Tamaño: 100pt / Alturat: 26mm

Tipologías  
Señalética Interior  
Plantillas

Este letrero se usa en las instalaciones para identificar servicios.

## Información Simple Aéreo

Dimensiones Placa  
904 x 304 mm



Leyenda  
Tipo: Maax  
Tamaño: 100pt / Alturat: 26mm

Tipologías  
Señalética Interior  
Plantillas

Este letrero se usa en la puerta de la instalación para identificar los servicios.

## Información Simple Servicios

Dimensiones Placa  
304 x 154 mm

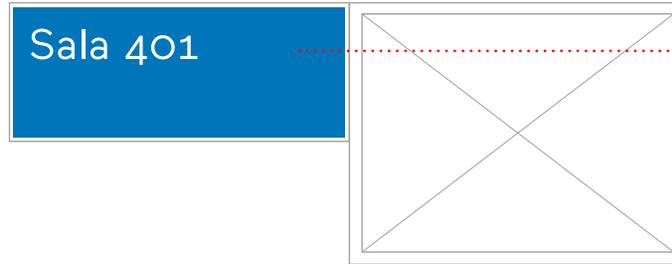


Leyenda  
Tipo: Maax  
Tamaño: 100pt / Alturat: 26mm

## Sala Programa Variable

Dimensiones Placa  
307 x 125 mm

Dimensiones Sobre  
279,4 x 215,9 mm



Leyenda  
Tipo: Maax  
Tamaño: 100pt / Alturat: 26mm

Este letrero debe estar al costado o sobre la puerta de todas las salas. La Placa permanente tiene solo el descriptor de habitación y el inserto tiene el programa variable. La información de ocupación se imprime en papel tamaño carta y se inserta en el sobre transparente.

# Especificaciones Técnicas