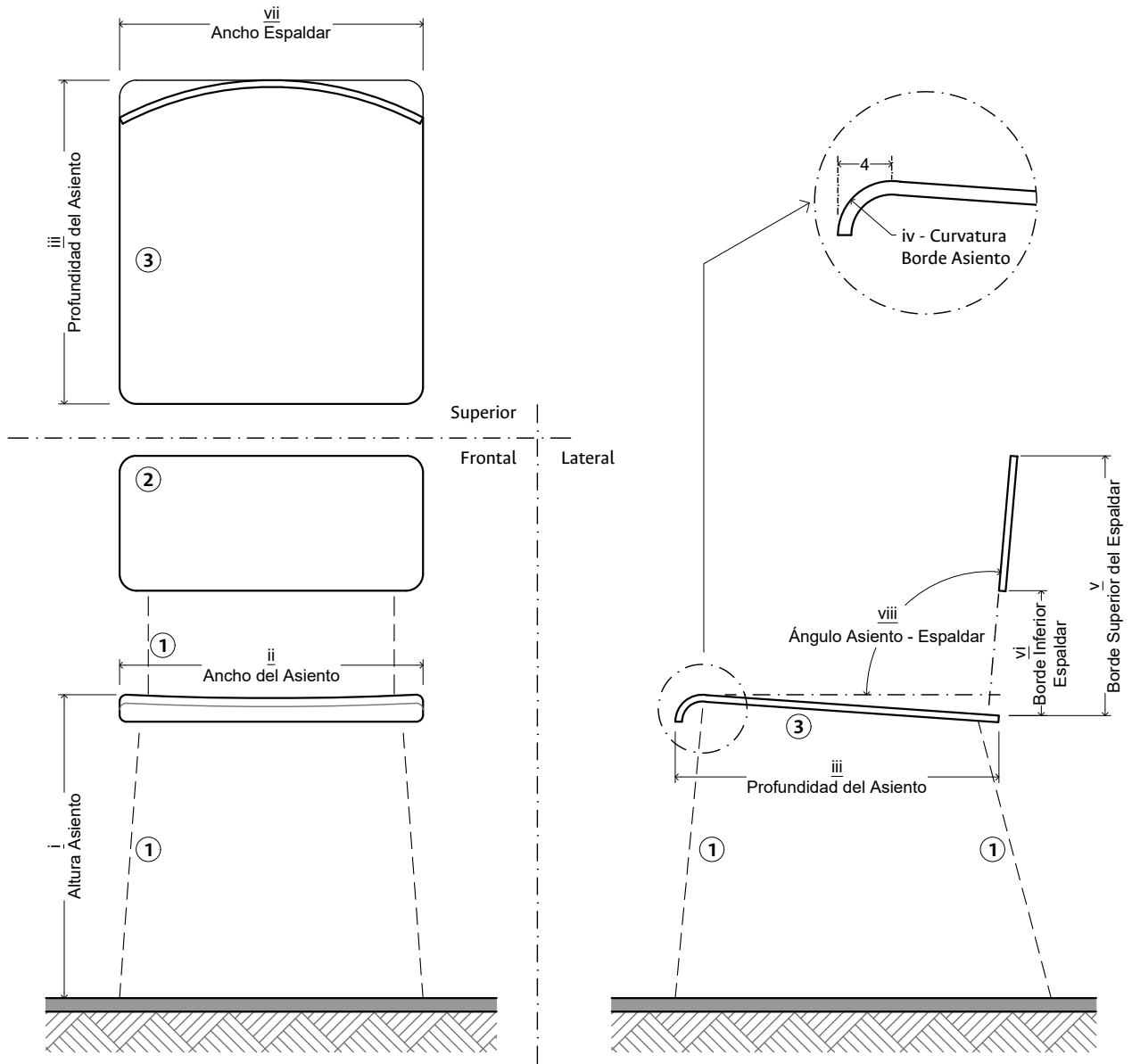


**Descripción General**

Silla interlocutora, para uso en interiores. Con carcasas de conformación anatómica, fabricadas mediante inyección de polipropileno reforzado con fibra de vidrio. Tapizados en textil sintético e ignífugo de alto tráfico y espuma preformada inyectada o laminada en poliuretano. Sistema estructural en tubería de acero cold rolled, aluminio o la mezcla de estos materiales ensamblados entre sí (Espesor nominal mínimo Cal.16) con acabado en pintura electrostática. Con cuatro puntos de apoyo a piso con sus respectivos protectores. Incluye todos los accesorios para su correcta instalación y funcionamiento.

Según especificaciones técnicas equivalentes o superiores.

Dimensiones		
i	Altura asiento	44 a 46 cm
ii	Ancho asiento	41 a 45 cm
iii	Profundidad asiento	42.5 a 48 cm
iv	Curvatura borde asiento	4 a 6 cm
v	Borde superior espaldar	30 a 35 cm
vi	Borde inferior espaldar	26 a 30 cm
vii	Ancho espaldar	40 a 46 cm
viii	Ángulo asiento - espaldar	Mínimo 100° Máximo 105°



**Materiales**

#	Parte	Descripción
1	Sistema estructural	Sistema autoportante de cuatro (4) apoyos a piso, independiente de la carcasa de espaldar y asiento. Fabricado en tubería de acero cold rolled (Espesor nominal mínimo: Cal.16), aluminio o la mezcla de estos materiales ensamblados entre sí.
2	Espaldar	Polipropileno, preferiblemente reforzado con fibra de vidrio. En su composición deben tener filtro UV que las proteja del deterioro en caso de exposición al sol. Ver norma ASTM F1561-96. Espuma preformada: inyectada o laminada en poliuretano. Tapizado: en tejido sintético e ignífugo especial para alto tráfico.
3	Asiento	

Nombre: Silla Interlocutora	Código: MB-SI-_____	Actualización: Mayo de 2019	Unidades: [cm]	Escala: 1:10	Página: 01	De: 02
--------------------------------	------------------------	--------------------------------	-------------------	-----------------	---------------	-----------



## Requerimientos Particulares

## General

En su conjunto la silla debe estar libre de defectos, desviaciones, grietas, deformaciones, aristas vivas u otros elementos que afecten la integridad y seguridad del usuario.

Ningún componente de la silla debe presentar protuberancias y rebabas.

Las superficies del asiento y espaldar deben ser anatómicas, su apariencia debe ser uniforme y deben promover la adopción de una postura correcta por parte del usuario.

La silla debe ser liviana (<25kg) de tal forma que facilite la manipulación por parte del usuario.

Todas las superficies que componen la silla deben tener un acabado mate o semi-mate.

La silla debe ser estable durante su uso: no debe inclinarse ni volcarse.

## Sistema Estructural

Sistema autoportante de cuatro (4) apoyos a piso, independiente de la carcasa de espaldar y asiento. Fabricado en tubería de acero cold rolled (Espesor nominal mínimo: Cal. 16), aluminio o la mezcla de estos materiales ensamblados entre sí.

La silla ofertada debe tener en sus apoyos a piso remates o topes poliméricos que permitan la protección del piso.

## Asiento y Espaldar

Fijación a estructura mediante tornillos autorroscantes idóneos, los cuales no deben sobresalir a las superficies en contacto con el usuario.

En su diseño, el asiento debe evitar el deslizamiento involuntario del usuario hacia adelante y debe contemplar elementos dilatadores que protejan las sillas en caso de apilamiento.

## Apilamiento

El diseño de la silla debe contemplar el apilamiento de cinco (5) unidades sin que se vea afectada la integridad de ninguno de sus componentes.

## Impacto al medio ambiente

Item opcional no excluyente. Es deseable que el elemento ofertado cuente con un porcentaje de reciclabilidad igual o superior al 50%. Todas sus partes o piezas deberían ser susceptibles a ser recicladas.

## Garantía

**Mínimo 5 años por defectos de fabricación.** Las condiciones de garantía deben presentarse en la oferta económica o en una carta de compromiso de garantía comercial, suscrita por el representante legal.

## Posibles Configuraciones

De acuerdo con las características del proyecto, la silla interlocutora puede presentar las siguientes variaciones:

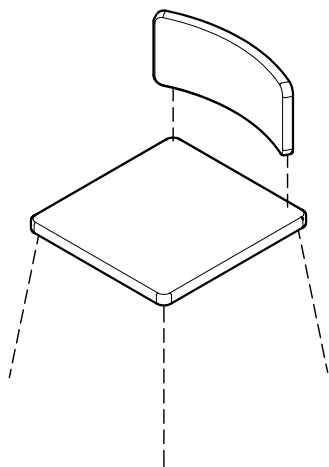
- **MB-SI** - Silla interlocutora con asiento y espaldar sin tapizado.
- **MB-SI-CT** - Silla interlocutora semitapizada - solo con asiento tapizado.
- **MB-SI-TT** - Silla interlocutora tapizada - con asiento y espaldar tapizado.

Los siguientes requerimientos aplican exclusivamente para la adquisición de sillas semitapizadas [MB-SI-CT] y completamente tapizadas [MB-SI-TT]

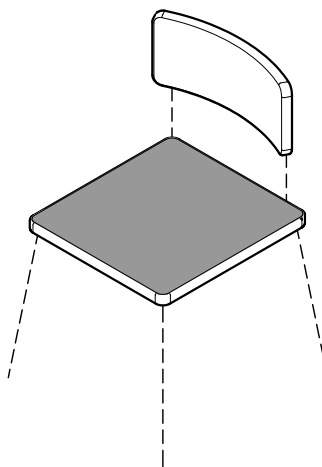
- Espuma preformada: inyectada o laminada en poliuretano. Libre en su composición de elementos tóxicos como clorofluorocarburos (CFC) u otros componentes que puedan afectar la salud del usuario. Ver Norma Técnica Colombiana NTC 2019.

- Tapizados: en tejido sintético e ignífugo. Definición de tipo y colores de tapizado previa presentación de muestra física a la Dirección de Ordenamiento y Desarrollo Físico.

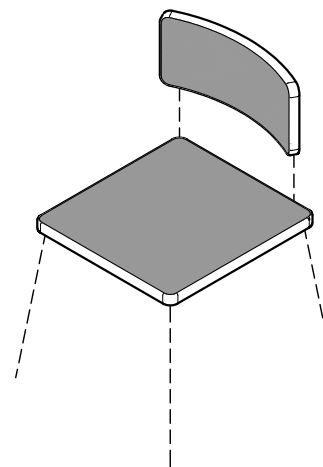
MB-SI Silla interlocutora sin tapizado



MB-SI-CT Silla interlocutora con asiento tapizado



MB-SI-TT Silla interlocutora con asiento y espaldar tapizado



**Al hacer la invitación a presentar oferta económica, es indispensable que la Unidad Contratante seleccione la configuración solicitada entre las opciones presentadas en éste documento.**

## Consideraciones Generales del Documento

- El presente documento constituye solamente planos de diseño que no deben entenderse como planos de fabricación.
- La figura aquí presentada ilustra únicamente el concepto de diseño y no compromete a la Universidad Nacional de Colombia con alguna marca ni proveedor.
- La definición de colores se realizará previa presentación de muestra física a la Supervisión / Interventoría de la Dirección de Ordenamiento y Desarrollo Físico.
- El mobiliario ofertado debe incluir todos los elementos y accesorios necesarios para su instalación y funcionamiento.
- Es deber del oferente adjudicatario verificar todos los vanos en obra previo a la fabricación del mobiliario.

Nombre:  
Silla InterlocutoraCódigo:  
MB-SI-\_\_\_\_\_Actualización:  
Mayo de 2019Unidades:  
[cm]Escala:  
N/APágina:  
02De:  
02