

De acuerdo a la definición

**Sistema:** es el conjunto de reglas ó principios sobre una materia relacionados entre sí. Conjunto de cosas que, ordenadamente relacionadas entre si, contribuyen a un fin determinado. Conjunto, de elementos interdependientes, conjunto de axiomas y reglas que determinan un perfecto desarrollo de sus funciones.

*El concepto de **Sistema** en Diseño Industrial está vinculado a la búsqueda de racionalidad, desde lo productivo como de lo formal y funcional.*

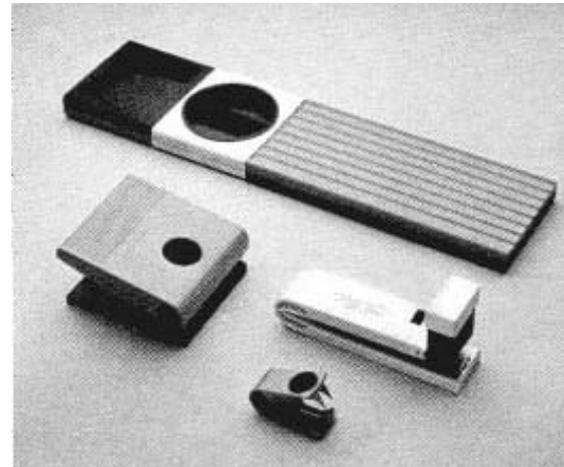
*La repetición de componentes como también de materiales y terminaciones, optimiza el producto, conlleva una mejora económica, porque se reducen la matricería y se simplifican los procesos productivos. Desde lo formal se clarifica la lectura del producto.*

**Clasificación**

<b>Rasgos</b>	<b>Repetidos</b>	1 <b>Línea</b>
		2 <b>Familia</b>
		3 <b>Serie</b>
<b>Componentes</b>	<b>Repetidos</b>	4 <b>Sistema Básico</b>
		5 <b>Sistema Absoluto</b>
		6 <b>Objeto Multifunción</b>
<b>Híbridos</b>		7 <b>Línea</b> <i>con sistematización de componentes</i>
		8 <b>Familia</b> <i>con sistematización de componentes</i>
		9 <b>Serie</b> <i>con sistematización de componentes</i>

# 1 Línea

**Productos que funcionan independientemente el uno del otro, pero que poseen de todos modos una afinidad formal y tecnológica que los hace percibir como partes de un sistema, la repetición de detalles formales le da carácter al sistema.**



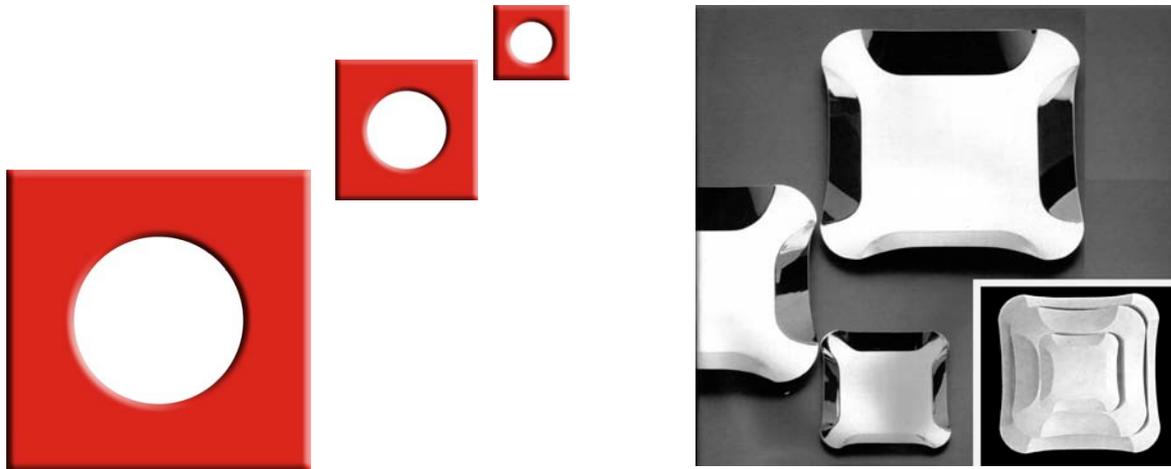
## 2 Familia

**Productos que funcionan como unidades definidas por si mismas por medio de una relación complementaria. El carácter del sistema está dado por el tratamiento isomorfo u homeomorfo de los detalles o de las superficies.**



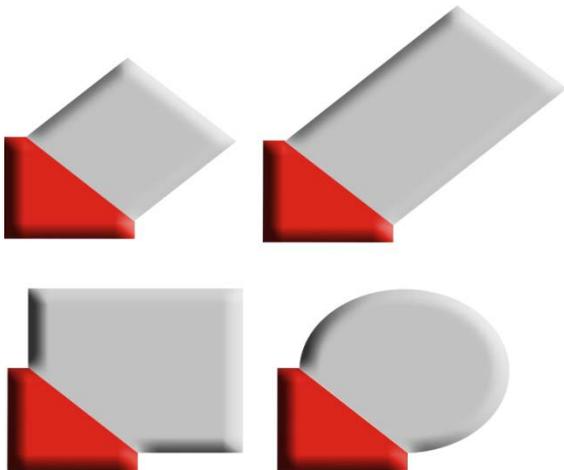
## 3 Serie

Productos que poseen formas homeométricas y que están graduadas según números preferenciales.



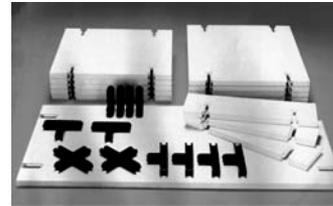
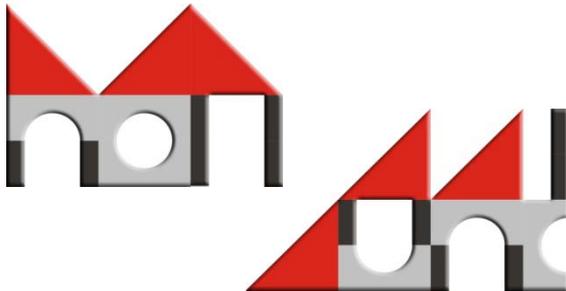
## 4 Sistema Básico

**Productos que partes, componentes o subsistemas iguales. El carácter del sistema esta dado por la repetitividad de las partes en en los distintos objetos.**



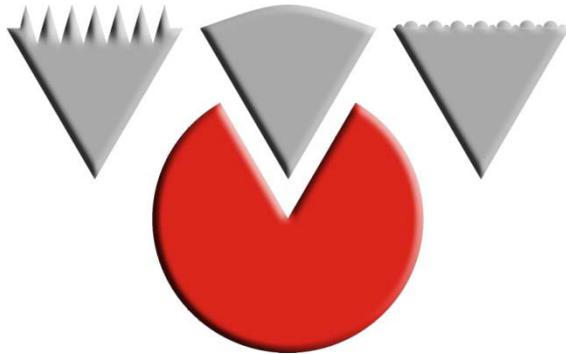
## 5 Sistema Absoluto

Serie de productos constituidos por elementos estandarizados que se pueden combinar de maneras distintas. Conjunto de unidades que no tienen utilidad de forma individual

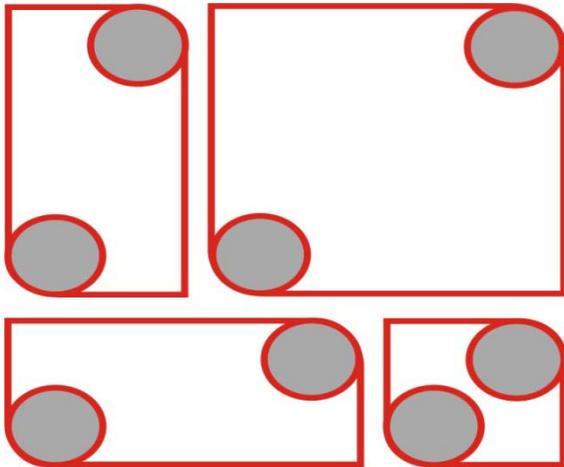


## 6 Objeto Multifunción

Un producto que puede estar dotado de diversos accesorios, que permiten realizar funciones o prestaciones. El carácter de sistema lo proporciona la identidad dimensional y formal de las zonas de unión.

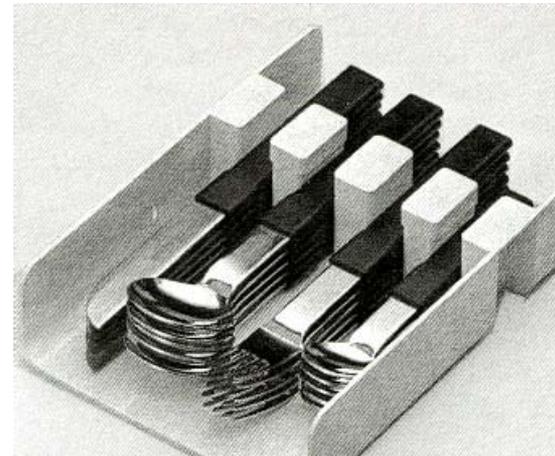
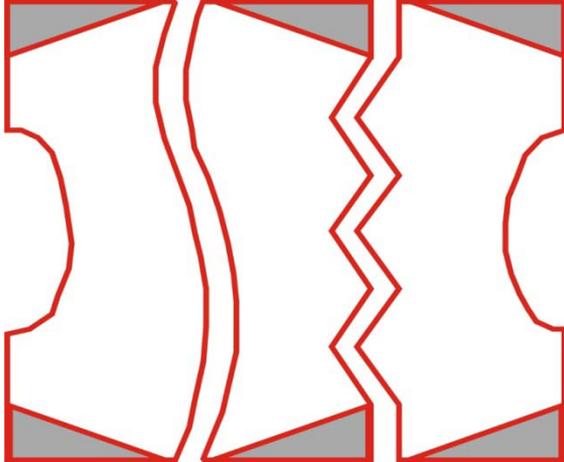


## 7 Línea *con sistematización de componentes*



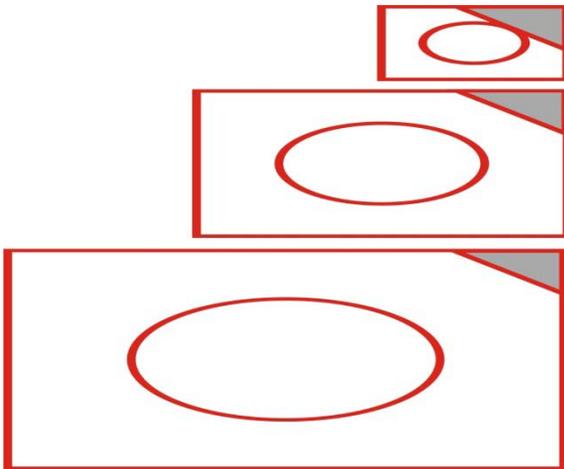
Repetición de volantes

## 8 Familia *con sistematización de componentes*



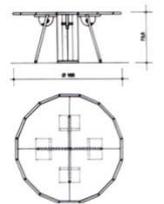
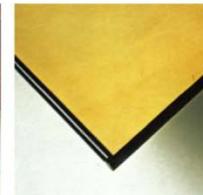
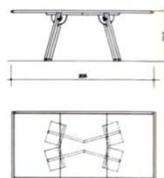
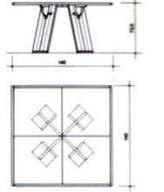
Repetición de mangos

**9 Serie** *con sistematización  
de componentes*

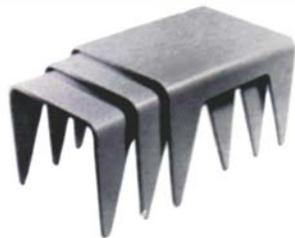


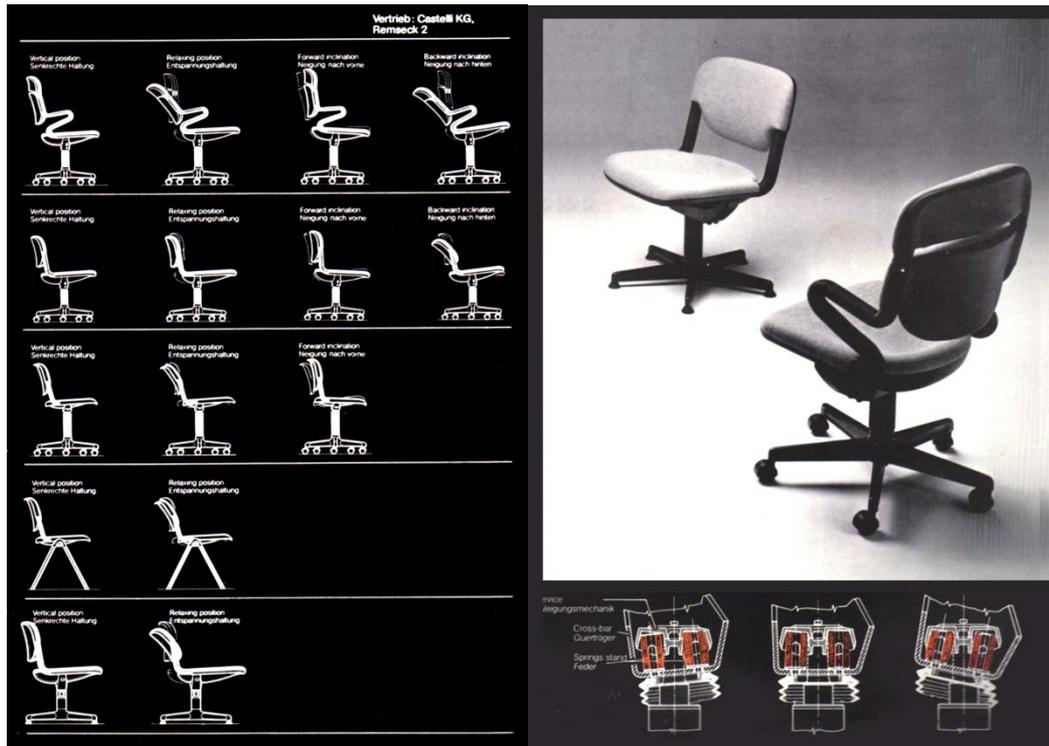
**Repetición de tapas**

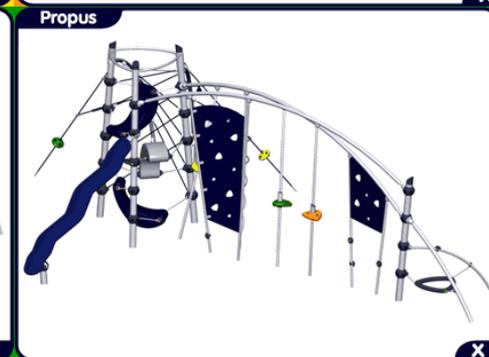
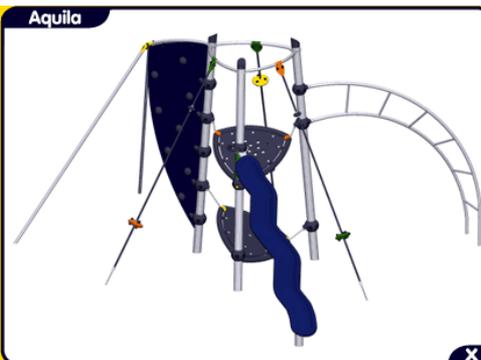






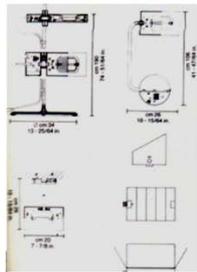














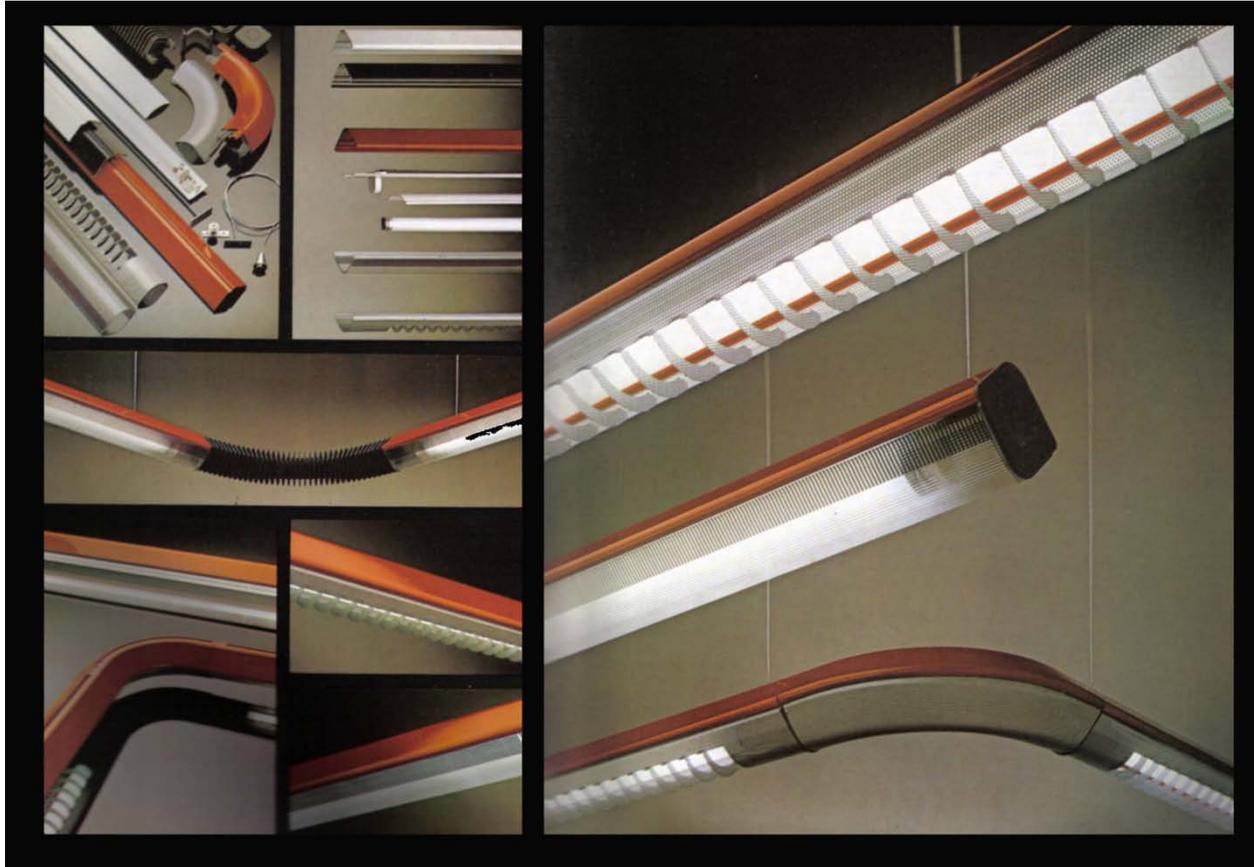


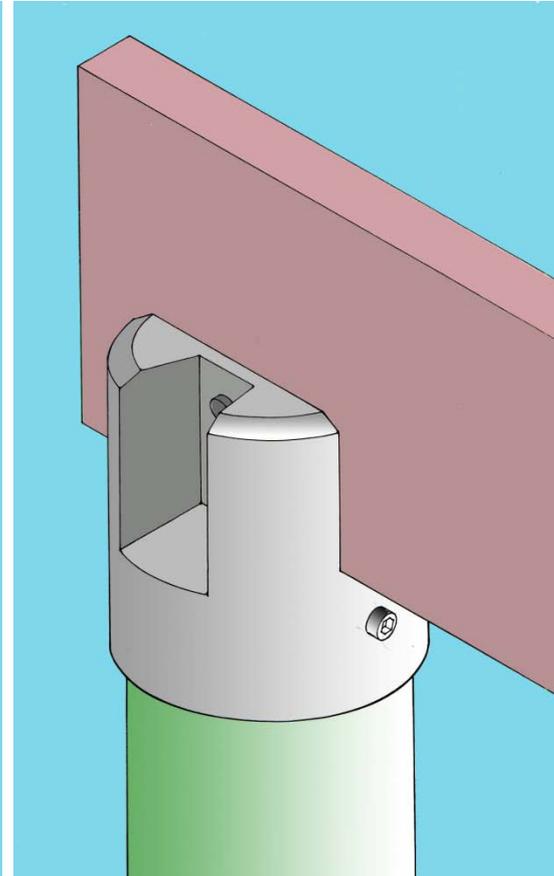
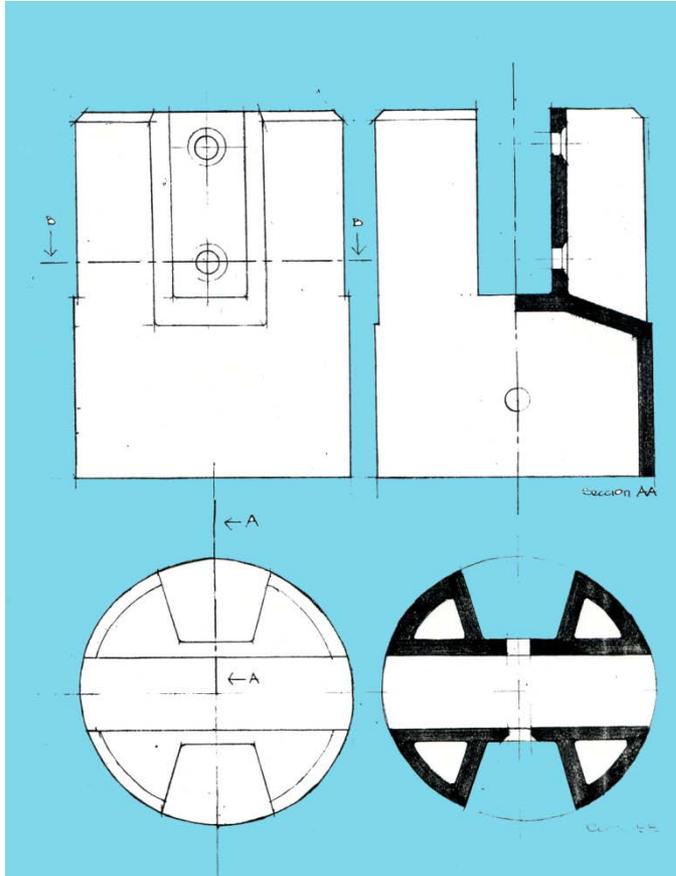


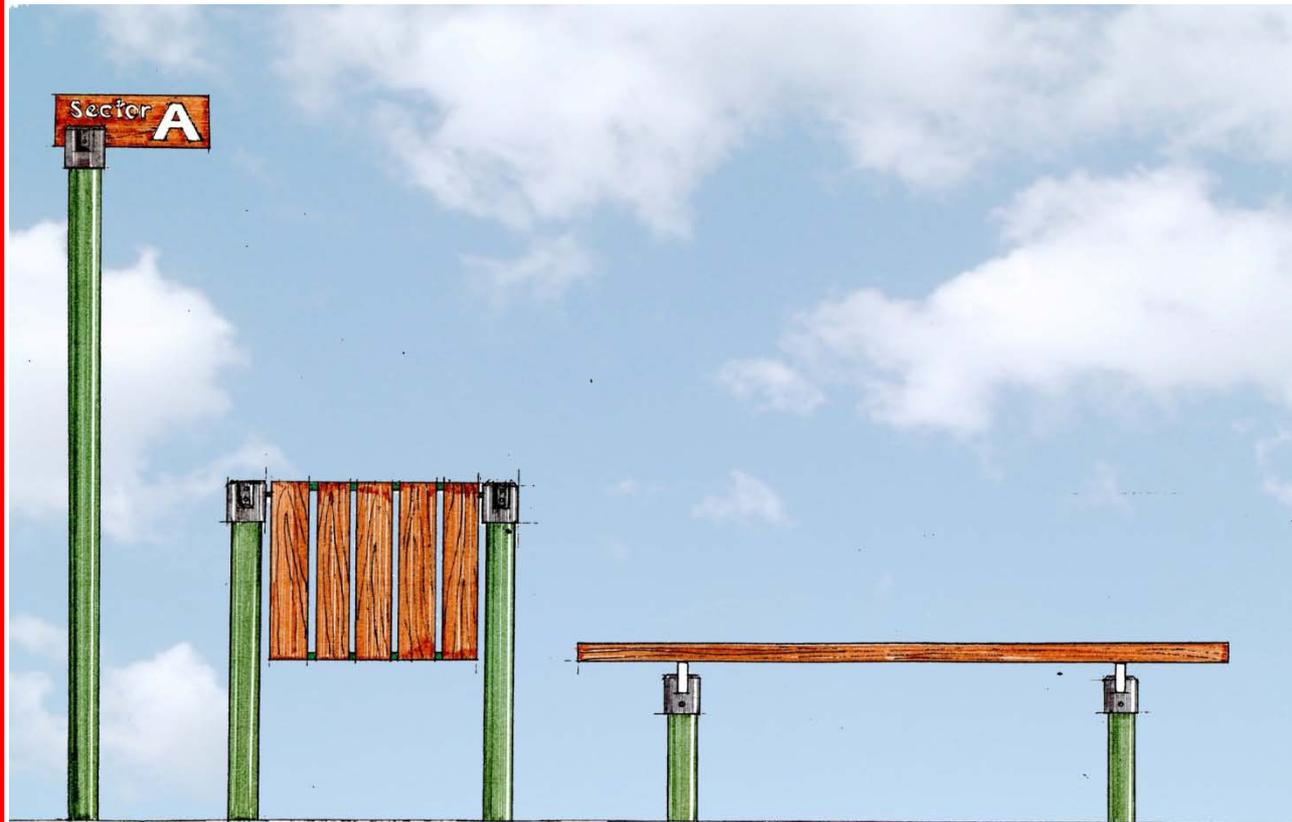


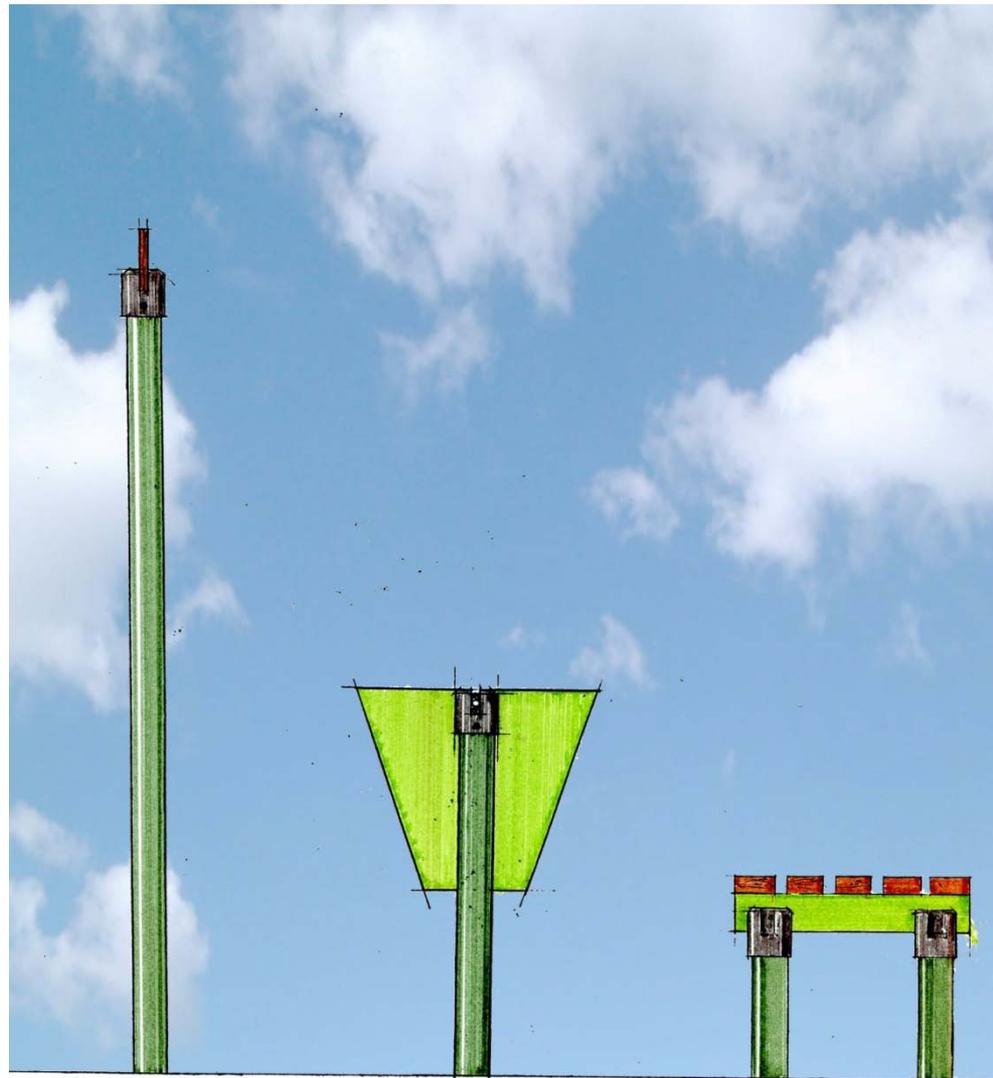


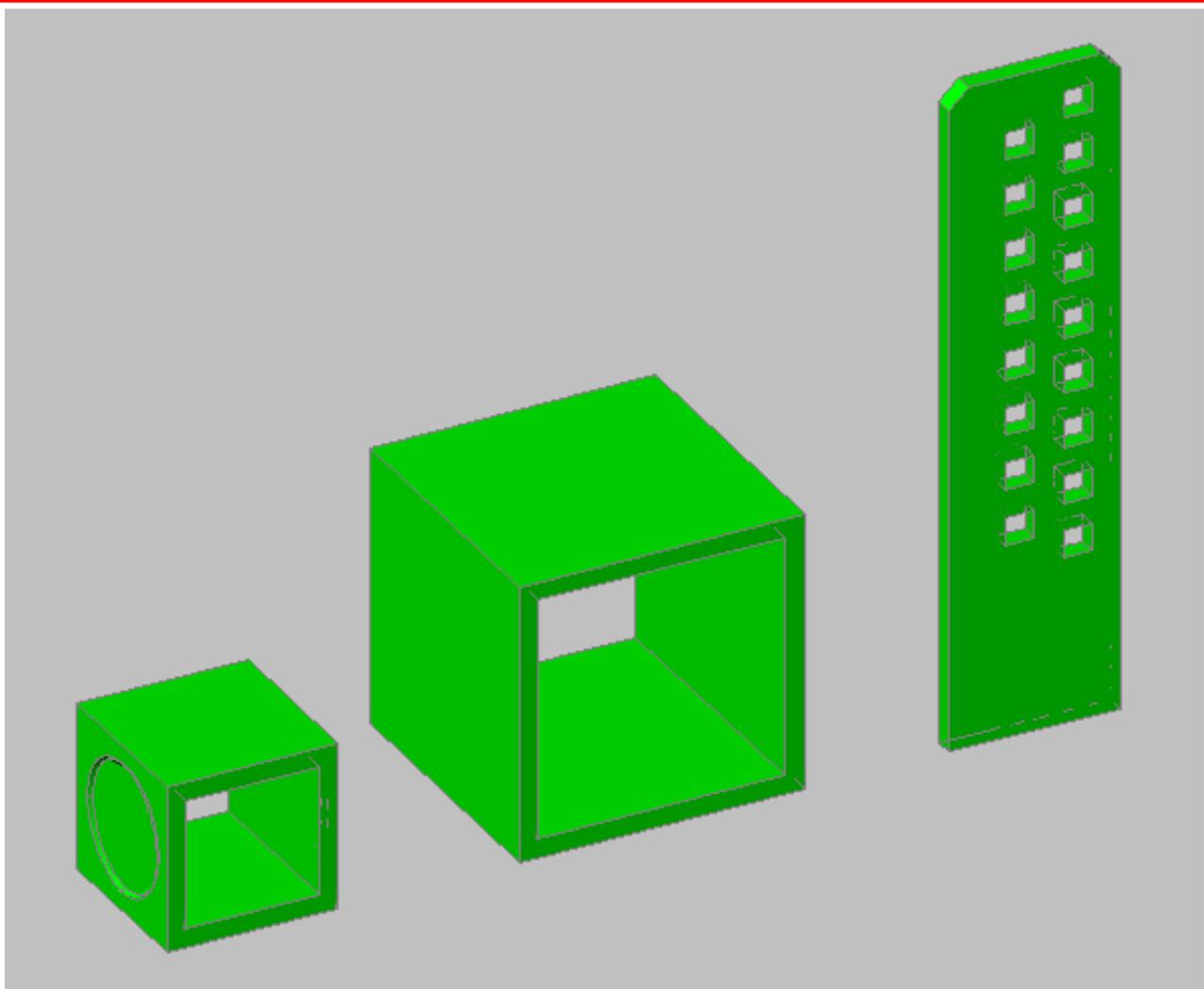


















**Realización**

**DI Ricardo Pablo Cortés**

**Adjunto Taller Diseño Industrial Cátedra A**