



Liceo Técnico Santa Cruz de Triana  
"Diseñando Sueños, Construyendo Futuro"

CARRERA: CONSTRUCCIÓN	DOCENTE: PAUL LOYOLA GONZÁLEZ
ASIGNATURA: MUEBLES	NOMBRE ALUMNO:
CURSO: 4ºB	FECHA: SEMANAS 21-22

### B) MUEBLES: CONTENIDOS Y CONCEPTOS:

<b>APRENDIZAJE ESPERADO</b>	Saludo a los alumnos y Retroalimentación de trabajos y encargos bajo la nueva modalidad de clases, exposición de clases mediante material digital y gráfico.
---------------------------------	--

## Recomendaciones Metodológicas:

Para esta sesión la actividad consiste en poder revisar los contenidos vistos en la clase anterior y poder realizar la actividad propuesta.

**La actividad se refiere a poder repasar los conceptos y tipos de puertas, ventanas y quincallería.**

### **Puertas:**

El tipo de puerta varía según el uso que se le pretenda dar y el lugar de colocación, encontramos una gran variedad en el mercado.

Las puertas no solo se consideran como separadores de espacios naturales, sino también cumplen funciones como seguridad, decoración entre otros.

### **Tipos de puertas a encontrar**

**Puertas de interior:** Corresponden a las puertas que se colocan dentro del hogar, estas pueden adaptarse al tamaño, material y diseño que se necesite en cada ocasión. Dentro de su clasificación encontramos:

**Abatibles:** Es el sistema de apertura de puertas tradicional y más usado. se componen de una hoja conectada a un marco fijado en las paredes de forma estable. La conexión se realiza por medio de bisagras que permiten el movimiento de la misma puerta.





Liceo Técnico Santa Cruz de Triana  
"Diseñando Sueños, Construyendo Futuro"



**Puertas abatibles**

**Correderas:** Se desplazan hacia un lateral, y puede ser la mejor opción si tienes falta de espacio. Estas pueden ser «empotradas», si están en la propia pared, o también «sobrepuestas», ya que se encuentran situadas en una guía que no necesita ir por la parte interior de la pared.



**Puertas correderas**

**Puertas huecas:** En estas su interior está hueco, es decir, que está formada por un material bastante ligero, y cubierta con una chapa de madera en la mayoría de los casos.





Liceo Técnico Santa Cruz de Triana  
*"Diseñando Sueños, Construyendo Futuro"*

**Pivotantes.** En este caso la puerta gira en función un eje vertical utilizando pernos giratorios. Se trata de una clase de puertas que se salen de lo convencional y que permiten hojas de grandes dimensiones.



### **Puertas Pivotantes**

**Plegables.** Consisten en varias lamas que se plegan unas sobre otras hasta permitir el paso. Se trata de una solución que también permite ahorrar algo de espacio en comparación con las abatibles.



### **Puertas Plegables**



Liceo Técnico Santa Cruz de Triana  
*"Diseñando Sueños, Construyendo Futuro"*

**Puertas de exterior:** La puerta exterior debe ofrecer la mayor seguridad posible frente a robos, resistir a los cambios climáticos, aislar térmica y acústicamente, el material elegido debe colaborar con dichas funciones, por lo que la madera, los metales y el PVC suelen ser materiales idóneos para estos casos.



**Puerta PVC exterior**

**Puertas blindadas:** Las puertas blindadas son puertas de exterior más resistentes que una que sea solo de madera. Son puerta que cuentan en su interior con un refuerzo de hierro, pero que su seguridad no llega a ser muy elevada.



**Puertas Blindadas**





Liceo Técnico Santa Cruz de Triana  
"Diseñando Sueños, Construyendo Futuro"

### Quincallería de puertas:

La quincallería para puertas conforma todo un mundo en sí mismo y comprende a variados objetos, tales como mirillas ópticas, cerraduras, pomos de puertas, bisagras y en general todo lo que se pueda considerar como parte de la vestimenta de puertas.

### Cerraduras: Pomos y manillas

**El pomo:** Es más popular y económico, pues se constituye de una sola estructura. En oposición, la cerradura de manilla se conforma por dos partes, la embutida y la manilla misma, la que además consta de cilindros que se deben introducir a la puerta por conceptos de seguridad.



Pomo para puertas

### Bisagras, topes y otros artefactos

**Las bisagras:** son esenciales para darle firmeza a la ventana o puerta. De hecho, al no quedar tan expuestas al ojo humano su valor estético no resulta tan importante como su valor práctico: deben tener la resistencia suficiente para soportar el peso de la hoja que sostienen, ya sea puerta o ventana, y para aguantar también la fricción constante al cerrar y abrir.





Liceo Técnico Santa Cruz de Triana  
*"Diseñando Sueños, Construyendo Futuro"*

**Tope para puerta:** Es común sobrepasarse un poco con la fuerza al abrir la puerta y no es poco frecuente que en otras ocasiones el viento las cierre con inclemencia. Los hay de muchas formas distintas y para todos los gustos: cilindros, semiesferas, rectos e incluso imantados.



**Mirillas ópticas**, también conocidas como "ojo mágico" u "ojo de águila", son para muchos un imperativo en cada hogar. Su principal función es de seguridad, pues es posible corroborar quién llama a la puerta con solo mirar a través de ella. Son baratos como toda quincallería, y además de fácil instalación.

