



Nombre: Firma:

“Como estudiante de ESPOL combato la mediocridad, por eso no copio ni dejo copiar.”

01. Nombrar el briefing en castellano/inglés: (1 punto)

_____/_____
_____/_____
_____/_____
_____/_____
_____/_____

02. Los procesos de diseño son: (5 puntos)

Fase I. _____
_____/_____/_____
Fase II. _____
_____/_____/_____
Fase III. _____
_____/_____/_____
Fase IV. _____
_____/_____/_____
Fase V. _____
_____/_____

03. Rellenar los espacios blancos de los tipos de las maderas: (3 puntos)

Las maderas provenientes de árboles de crecimiento rápido presentarán anillos de crecimiento anchas y serán _____. Mientras que los crecimientos lento, los anillos serán muy estrechos y las maderas _____.

04. Nombrar los tipos de maderas: (8 puntos)

- El _____ es considerado una madera blanda y posee una textura uniforme, es menos costoso que las maderas duras y es fácil de trabajar. Es una de las maderas más utilizadas por los profesionales y aconsejable en cuanto a calidad precio se refiere. El _____ es ampliamente utilizado en la carpintería, paneles, muebles y molduras.
- El _____ es una madera blanda de color rojizo, muy conocida por su olor dulce. El _____ es ampliamente utilizado en cajoneras, cubiertas y tejas. Se usa mucho en la construcción, para forrar muebles, etc.
- El _____ es una madera ligera y blanda, comparable con el Pino. Peso relativamente bajo con buena resistencia y elasticidad. Fácil de trabajar en todos los aspectos. Fácil de trabajar en todos los aspectos. Relativamente a los químicos es mucho más resistente de que la mayoría de las maderas. Libre de resinas. Se utiliza mucho en la construcción de revestimientos de pared de techo para el interior.
- El _____ está dentro de las maderas duras, pero no posee grano fino como la Caoba o Cerezo. Posee excelentes

excelentes cualidades de flexión, por lo que es popular para parquet, pisos de madera, junto con algunos muebles y gabinetes.

05. Completar las oraciones siguientes con las palabras del recuadro: (6 puntos)

1	2	3	4	5	6
PS	PP	PVC	PEBD	PEAD	PET

Nombre del plástico	Elementos	Siglas	Códigos del plástico
Tereftalato de polietileno	Botellas de bebida. Envases de aceite.		
Polietileno de alta densidad	Fundas de supermercado. Implementos de aseo.		
Policloruro de vinilo	Tubos y cañerías. Cables eléctricos.		
Polietileno de baja densidad	Envases de crema y shampoo. Bolsas para basura.		
Polipropileno	Tapas de botellas. Vasos no desechables.		
Poliestireno	Vasos, platos desechables. Envases de yogurt, helado.		

06. Convierte las siguientes unidades: (2 puntos)

- a) 30cm = _____ = _____ m
b) 2,8mm = _____ = _____ cm

7. Dibujar un lápiz gigante, únicamente el espacio debajo del casillero de las siguientes medidas. 7 cm de largo x 1cm de alto. Con la escala correspondiente. (10 puntos)