



Nombre: ..... Firma: .....

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

**01. Las preguntas básicas que debe responderse en un briefing son: (1 punto)**

- \_\_\_ ¿Qué?, ¿Quién?, ¿Cómo? y ¿Dónde?
- \_\_\_ ¿Quién?, ¿Qué?, ¿Por qué?, ¿Dónde? y ¿Cómo?
- \_\_\_ ¿Quién?, ¿Qué?, ¿Por qué?, ¿Dónde?, ¿Cómo? y ¿Cuál?
- \_\_\_ ¿Quién?, ¿Qué?, ¿Por qué?, ¿Dónde?, ¿Cómo? y ¿Para qué?
- \_\_\_ Ninguna de las anteriores.

**02. Rellena los espacios en blanco: (1 punto)**

Descripción del proyecto + \_\_\_\_\_ +  
 \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ +  
 \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ +  
 = Estudios previos

**03. Los procesos de diseño son: (1,5 punto)**

- \_\_\_ Estudios previos, planificación, bocetos, representación gráfica y maqueta.
- \_\_\_ Estudios previos, croquis, planificación, representación gráfica y maqueta.
- \_\_\_ Estudios previos, planificación, representación gráfica, croquis y maqueta.
- \_\_\_ Estudios previos, representación gráfica, bocetos, gestión y maqueta.
- \_\_\_ Ninguna de las anteriores.

**04. Completa las oraciones siguientes con las palabras que están en el recuadro. (1 punto)**

lento	rápido	estrechos	anchos
-------	--------	-----------	--------

Las maderas provenientes de árboles de \_\_\_\_\_ crecimiento presentarán los anillos de crecimiento \_\_\_\_\_ y serán blandas. Mientras que en las de crecimiento \_\_\_\_\_, los anillos serán muy \_\_\_\_\_ y las maderas duras.

**05. Completa las oraciones siguientes poniendo el nombre de la madera. (1,5 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 relación calidad/precio se refiere. El \_\_\_\_\_ es ampliamente utilizado en carpintería, panales, muebles y molduras.
- El \_\_\_\_\_ es una madera blanda de color rojizo, muy conocida por su olor dulce. El \_\_\_\_\_ es ampliamente utilizado en cajones, 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 una buena resistencia y elasticidad. Fácil de trabajar en todos los

aspectos. Es mucho más resistente a los químicos que la mayoría de las maderas. Libre de resinas. Se utiliza mucho en la construcción de revestimientos de pared y techo para el interior.

- El \_\_\_\_\_ está dentro de las maderas duras, pero no posee grano fino como la caoba o cerezo. Posee excelentes cualidades de flexión, por lo que es popular su uso para parquets, pisos de madera, junto con algunos muebles y gabinetes.
- La \_\_\_\_\_ es una madera de grano fino muy resistente y tiene un hermoso color marrón rojizo. Es una de las preferidas en ebanistería ya que en gran parte se emplean para muebles de calidad, como armarios, revestimientos de madera y chapas.
- La \_\_\_\_\_ es una madera dura y resistente a la humedad. La \_\_\_\_\_ es resistente a deformaciones, fisuras y deterioro y se utiliza en muebles finos, puertas, marcos de ventanas, pisos y construcción en general. La teca es especialmente utilizada en muebles de exterior y zonas más húmedas.

**06. Escriba las siguientes siglas y dibuje el código con su número correspondiente: (2 puntos)**

Siglas	Significado	Código del plástico
	Tereftalato de polietileno	
	Polietileno de alta densidad	
	Policloruro de vinilo	
	Polietileno de baja densidad	
	Polipropileno	

**07. Completar los siguientes tipos de plásticos a partir de las definiciones dadas: (2 puntos)**



Nombre: ..... Firma: .....

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

**Poliestireno**  
Un plástico de uso común en la industria del automóvil y la construcción. Son plásticos que también son reciclables y se utilizan en algunas cubiertas para baterías de automóvil, embudos de petróleo y pajitas de plástico para beber.

**Polietileno de alta densidad**  
Un tipo poco común de plástico reciclable. Este tipo de plástico se usa en empaques de espumas, cubiertos de plástico, protección y embalaje de productos electrónicos y juguetes.

**Policloruro de vinilo**  
Este tipo de plástico reciclable se utiliza en algunos empaques de pan y bolsas de comida congelada, botes de basura y bolsas de basura.

**Polietileno de baja densidad**  
Este tipo de plástico reciclable es menos aceptado en los centros de reciclaje local. Se encuentra en una serie de paquetes de alimentos, envases de detergente líquido, y tiene muchas aplicaciones incluyendo la construcción de los conos de tráfico.

**Polipropileno**  
Este tipo de plástico reciclable es también con frecuencia reciclado por los consumidores. Los plásticos incluidos en esta categoría incluyen algunos cartones de leche de plástico, botellas.