



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.