

**ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACIÓN VISUAL-EDCOM.
EXAMEN PRIMER PARCIAL DISEÑO GRÁFICO IV - 2019**

ALUMNO: _____ **FECHA:** _____ **PARALELO:** _____

COMPROMISO DE HONOR

Como estudiante de ESPOL me comprometo a combatir la mediocridad y a actuar con honestidad;
por eso no copio ni dejo copiar.

Firma de compromiso del estudiante.

No olvide escribir sus nombres y apellidos o su evaluación no tendrá validez.
Por favor lea el compromiso de honor y fírmelo inmediatamente antes de empezar con el examen.
El examen tiene una valoración de 40 pts.

Conteste o seleccione según cada caso.

1) Rellena los espacios en blanco: (21 puntos)

| El proceso de diseño | | |
|------------------------|--|--|
| Fase I. Descubrimiento | | |
| | | |
| Fase II. Necesidad | | |
| | | |
| Fase III. Pulir | | |
| | | |
| Fase IV. Producción | | |
| | | |
| Fase V. Final | | |
| | | |

| Briefing | | | | |
|----------|--|--|--|--|
| | | | | |

| Las <<cuatro W>> | | | |
|------------------|--|--|--|
| | | | |

2) Marcar dos respuestas correctas: (2 puntos)

- a. Las maderas provenientes de árboles de crecimiento rápido presentarán anillos de crecimiento anchos y serán blandas.
- b. Las maderas provenientes de árboles de crecimiento lento, los anillos serán muy estrechos y las maderas duras.
- c. Las maderas provenientes de árboles de crecimiento rápido presentarán anillos de crecimiento anchos y serán duras.
- d. Las maderas provenientes de árboles de crecimiento lento, los anillos serán muy estrechos y las maderas blandas.

3) Dibuje los siguientes códigos con su número y marcar los envases de plásticos correspondientes con flechas: (7 puntos)

| Tipos de plásticos | | | |
|---------------------|------------------------------------|--|--|
| Código del plástico | Significado | | Envases |
| | Polietileno Tereftalato | | Funda de supermercado y ropa. Cajones para gaseosas, cervezas, frutas, pescado. Tapas. Juguetes. |
| | Polietileno de Alta Densidad | | Envases: botellas y bandejas. Refuerzos para neumáticos. Cintas de video y audio. Flejes. Monofilamentos. |
| | Policloruro de Vinilo | | Productos medicina. Marcos de ventana. Aislaciones para cables. Pisos. Tarjetas de créditos. |
| | Polietileno de Baja Densidad | | Bolsas de comercio. Botellas de agua. Aislación de cables. Películas para agro, stretch film y termocontraible. |
| | Polipropileno | | Película para el envoltorio de galletas, fideos, snacks. Balde. Contenedores. Medicina (jeringas descartables). Sillas y mesas. |
| | Poliestileno | | Envases lácteos (yogurt, postres). Vajilla descartable y vasos térmicos. Envases descartables (Bandejas para alimentos, etc). Juguetes. |
| | PA, ABS, SAN, Acrílico, PC y otros | | Industria automotriz. Electrodomésticos. Piezas industriales. Colchones. Artículos electrónicos. |

4) Describa la diferencia entre el empaque y el packaging: (4 puntos)

5) Completa las oraciones siguientes con las palabras que están en el recuadro. (3 puntos)

| | | |
|-------|--------|--------|
| Cedro | Pino | Abeto |
| Olivo | Cerezo | Fresno |

- La madera _____ se emplea en ebanistería y carpintería: con frecuencia en la fabricación de esquí, muebles y artículos curvos, ya que se trata de una madera muy elástica y nerviosa. Es de color blanco cremado ligeramente rosado o agrisado.
- La madera _____ es color marrón rosado, aunque se va oscureciendo con el tiempo, tomando un color rojo caoba. Es una madera delicada que debe ser bien secada ya que tiende a torcerse. Se utiliza mucho en la fabricación de muebles, sillas, revestimientos, dado su gran aporte decorativo.
- Las ventas de la madera _____ de este árbol son muy atractivas y decorativas, sobre todo las cercanas a la raíz. Se emplea mucho para trabajos artísticos y decorativos entre otros muchos. Su madera suele ser gruesa y resistente, de tonos amarillos, claros y rojizos dependiendo de su origen.
- La madera _____ es ligera y blanda, comparable con el pino. Peso relativamente bajo con buena resistencia y elasticidad. 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 revestimiento de pared y techo para el interior.
- El _____ es considerado una madera blanda y posee una textura uniforme, es menos costoso que las maderas 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.

6) Escribir los nombres de los precursores del diseño del packaging: (3 puntos)

- ¿Quién es el fundador de la Bauhaus? _____
- ¿Quién es el creador de la icónica botella de la compañía Coca Cola? _____
- ¿Quién comenzó con el estudio de la ergonomía? _____