



**PRUEBA TEORICA DEL EJERCICIO DE
C2 DISEÑO GRAFICO
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID**

Examen 30 de noviembre de 2022



C2 DISEÑO GRÁFICO

1. **En la Universidad Complutense de Madrid existen representantes de los trabajadores, desde el punto de vista de la Prevención de Riesgos Laborales y como trabajador, ¿puedes ser informado de los riesgos inherentes a tu puesto de trabajo?**
 - a) Sí, debo ser informado directamente de los riesgos que afecten a la seguridad y salud, tanto los generales como los de mi puesto de trabajo.
 - b) Sí, puedo ser informado directamente de los riesgos que afecten a la seguridad y salud generales, pero los de mi puesto de trabajo se pueden remitir a mis representantes.
 - c) Sí, puedo ser informado a través de mis representantes de los riesgos que afecten a la seguridad y salud generales, pero sobre los de mi puesto de trabajo se me debe informar directamente.
 - d) No es necesario que se me proporcione esa información, basta con tener la información publicada y accesible.
2. **¿Cuál es el órgano colegiado asesor de las Administraciones Públicas en la formulación de las políticas de prevención y órgano de participación institucional en materia de seguridad y salud en el trabajo, según la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales?**
 - a) Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo.
 - b) Inspección de Trabajo y Seguridad Social.
 - c) Comisión Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo.
 - d) Comité de Seguridad y Salud.
3. **Conforme a la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, ¿quién debe proporcionar a los Delegados de Prevención los medios y la formación en materia preventiva que resulten necesarios para el ejercicio de sus funciones?**
 - a) El Comité de Empresa.
 - b) El empresario.
 - c) La Inspección de Trabajo y Seguridad Social.
 - d) El Comité de Seguridad y Salud.
4. **La Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, establece que las organizaciones sindicales y empresariales más representativas serán consultadas con carácter previo a la elaboración de los planes de actuación de la Inspección de Trabajo y Seguridad Social en materia de prevención de riesgos en el trabajo, en especial de los programas específicos para empresas:**
 - a) De más de 6 trabajadores.
 - b) De menos de 6 trabajadores.
 - c) De menos de 10 trabajadores.
 - d) De más de 10 trabajadores.
5. **¿Cuáles son los colores complementarios en el círculo cromático?**
 - a) Colores a los lados opuestos en el círculo cromático
 - b) Los colores colindantes en el círculo cromático
 - c) Colores adyacentes en el círculo cromático
 - d) Los colores fríos

6. Con un ordenador Windows y en Adobe Illustrator, ¿cuál es el atajo de teclado para la elipse?
- a) L
 - b) P
 - c) A
 - d) C
7. ¿Cómo se podría resumir la teoría de la Gestalt?
- a) Mas es menos
 - b) El todo es siempre más importante que la suma de sus partes
 - c) Las partes son siempre más importante que el todo
 - d) Lo que percibimos a través de los sentidos lo podemos conocer a través de la forma
8. ¿Cuántos bits tiene una imagen de 256 colores?
- a) 2 bits
 - b) 32 bits
 - c) 16 bits
 - d) 8 bits
9. La impresión offset, ¿qué tipo de impresión es?
- a) Directa
 - b) Discontinua
 - c) Indirecta
 - d) Ninguna de las tres
10. En tipografía señale qué es el kerning
- a) Ancho de caracteres
 - b) Espacio entre caracteres
 - c) Espacio entre líneas
 - d) Altura x anchura
11. El isotipo es:
- a) Es la representación de una marca cuando se compone sólo de una imagen.
 - b) La representación visual de una marca que unifica imagen y tipografía en un mismo elemento.
 - c) Un conjunto icónico-textual en el que texto y símbolo se encuentran claramente diferenciados e incluso pueden funcionar por separado.
 - d) Es la representación tipográfica de una marca
12. ¿Quién diseñó la tipografía Futura?
- a) Paul Renner
 - b) Jakob Erbar
 - c) Heinz D. Heisl
 - d) Enric Gill
13. ¿Qué formato de archivo de imágenes no admite el modo de color CMYK?
- a) PSD
 - b) PNG
 - c) JPG
 - d) TIFF

- 14. El método de impresión llamado flexografía, ¿para que se utiliza normalmente?**
- a) Periódicos
 - b) Vallas
 - c) Embalajes
 - d) Catálogos
- 15. En Adobe Illustrator, ¿Dónde podrías cambiar la resolución de un documento a 110 ppp?**
- a) Efecto > ajustes de efectos de rasterizado de documento...
 - b) Edición > ajustes preestablecidos de impresión...
 - c) Edición > ajustes preestablecidos del acoplamiento de transparencias...
 - d) Ninguno de los tres
- 16. ¿Qué es el ápice en tipografía?**
- a) El punto creado por la unión de dos astas diagonales en la parte superior de la letra
 - b) Los trazos cortos que salen del asta de la letra
 - c) La porción del asta de una letra minúscula que se proyecta por encima de la línea media
 - d) El medio remate que caracteriza a algunos trazos curvos en las letras
- 17. ¿Qué número hexadecimal corresponde al blanco?**
- a) #DDDDDD
 - b) #1D1D1B
 - c) #000000
 - d) #FFFFFF
- 18. ¿Cómo se conoce la encuadernación rústica?**
- a) De tapa blanda
 - b) De cartón duro
 - c) Papel de 500 gramos
 - d) Papel periódico
- 19. ¿Cuántos colores tiene de máximo una imagen indexada?**
- a) 256
 - b) 1024
 - c) 16
 - d) 8
- 20. ¿Cómo podemos poner a una imagen en duotono el filtro “pintura al óleo” en Adobe photoshop?**
- a) Filtro > estilizar > Pintura al óleo
 - b) Filtro > interpretar > Pintura al óleo
 - c) Filtro > ruido > Pintura al óleo
 - d) No se puede poner el filtro pintura al óleo a una imagen en duotono
- 21. La tipografía Frutiger, ¿para qué fue creada inicialmente?**
- a) Para la señalética del aeropuerto de Charles de Gaulle
 - b) Para la revista Vogue
 - c) Para la universidad de Oxford
 - d) Para señalética del edificio de la ONU

- 22. Los ángulos correctos de una trama ofset para evitar patrones geométricos no deseados en cuatricromía son:**
- a) Cyan 75 °, Magenta 15 °, Amarillo 45 °, y Negro 0 °
 - b) Cyan 45 °, Magenta 0 °, Amarillo 15 ° y Negro 75 °
 - c) Cyan 15 °, Magenta 75 °, Amarillo 0 ° y Negro 45 °
 - d) Cyan 0 °, Magenta 45 °, Amarillo 75 ° y Negro 15 °
- 23. ¿Qué es la trama estocástica en offset?**
- a) La trama donde no varía el tamaño de los puntos, sino su frecuencia en el espacio.
 - b) La trama donde el tamaño de los puntos varían para conseguir diferentes tonalidades
 - c) Son tramas en las que el punto se distribuye al azar y aumenta su tamaño conforme aumenta el porcentaje de trama aplicable
 - d) Trama a base de líneas concéntricas que se distribuyen en ángulos de 45 grados
- 24. ¿Cuántos colores puede tener una imagen cuya profundidad es de 16 bits?**
- a) 256 colores.
 - b) 16 colores.
 - c) 65536 colores.
 - d) 16'7 millones de colores.
- 25. En Windows, ¿cuál es atajo de teclado para crear una máscara de recorte en Adobe Illustrator?**
- a) Alt + 7
 - b) Ctrl + 2
 - c) Alt + 2
 - d) Ctrl + 7
- 26. El tipógrafo Edouard Hoffmann recibió el encargo de rediseñar la tipografía Haas Grotesk. ¿Cómo se llamó la tipografía resultante?**
- a) Rockwell
 - b) Garamond
 - c) Univers
 - d) Helvética
- 27. ¿Cuáles son las medidas en milímetros de un papel DIN A1?**
- a) 189 x 841 mm.
 - b) 841 x 594 mm.
 - c) 594 x 320 mm.
 - d) Ninguna de las tres.
- 28. Si tenemos una imagen en Adobe Photoshop en modo de color indexado y le aplicamos un filtro de desenfoque ...**
- a) Estamos desenfocando toda la imagen
 - b) No podemos aplicar filtros de desenfoque en modo color indexado.
 - c) Estamos desenfocando una parte de la imagen.
 - d) No se puede aplicar ningún filtro a una imagen en modo de color
- 29. El color resultante en una mezcla aditiva de colores es:**
- a) Blanco
 - b) Negro
 - c) Rojo
 - d) Las tres son falsas

30. ¿Cuáles de los siguientes colores son secundarios en el modelo tradicional o RYB?
- a) Amarillo, rojo y naranja.
 - b) Naranja, morado y verde.
 - c) Rosa, verde y morado
 - d) Ninguna de las tres es correcta
31. La ganancia de punto en una máquina al imprimir se calcula mediante la ecuación de:
- a) Murray – Davies
 - b) Murray – Jhonson
 - c) Johan – Davies
 - d) Ninguna es correcta
32. ¿Qué opción preestablecida no existe en el cuadro de diálogo Exportar PDF de Adobe Indesign?
- a) PDF/X-4:2008
 - b) PDF/X-2b:2011
 - c) PDF/X-3:2002
 - d) PDF/X-1a:2001
33. ¿Cuál es la definición de roseta cerrada en impresión offset?
- a) El motivo geométrico tiene los puntos de la trama negra como centro
 - b) El motivo geométrico tiene los puntos de la trama amarilla como centro
 - c) El motivo geométrico tiene los puntos de la trama cian como centro
 - d) El motivo geométrico tiene los puntos de la trama magenta como centro
34. En Windows, ¿Cuál es el atajo de teclado para activar la herramienta de Degradado en Adobe Indesign?
- a) CTRL + G
 - b) G
 - c) D
 - d) CTRL + D
35. ¿Qué tipografía está inspirada en el movimiento Bauhaus?
- a) Bodoni
 - b) Garamond
 - c) Futura
 - d) Roboto
36. ¿Qué método permite agregar páginas automáticamente en Adobe Indesign hasta que todo el texto fluya automáticamente hacia el documento?
- a) Colocar y clic en un marco de texto
 - b) Colocar y Presionar Mayús dentro en un marco de texto
 - c) Colocar y Alt-clic (control-clic) en un marco de texto
 - d) Colocar y Mayús+Alt-clic (Mayús+control-clic) en un cuadro de texto
37. En Adobe Indesign desea escribir un carácter de fracción de "un cuarto". Sabe que la fuente que está utilizando contiene este carácter, pero no sabe cómo escribirlo. ¿Qué función te permitirá insertarlo en la maqueta?
- a) Panel de glifos.
 - b) El panel de personajes.
 - c) Escriba > Insertar carácter especial.
 - d) Viñetas y numeración desde el menú del panel de control.

- 38. Con un ordenador Windows ¿Qué comando del teclado es utilizado para seleccionar la Herramienta Lápiz en Adobe Illustrator?**
- a) P
 - b) N
 - c) Mayúsculas + P
 - d) Mayusculas + L
- 39. Si voy a imprimir con un papel estucado en offset. ¿Qué tipo de perfil de color es el recomendado?**
- a) Coated Fogra39
 - b) Coated Fogra27
 - c) Canon Cinema Clog2
 - d) USNewsprint
- 40. En Adobe Indesign, ¿dónde se añade texto alternativo a imágenes para crear pdfs accesibles?**
- a) Objeto > pie de ilustración
 - b) Objeto > opciones de exportación de objetos
 - c) Edición > Migrar configuración local anterior
 - d) Archivo > valores de impresión