



**EJERCICIO DEL PROCESO SELECTIVO DE
C1-T.E. I DIBUJANTE COPISTA
DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID**

Concurso-Oposición de Promoción Interna. (Res. 1 de abril de 2022)

21 de junio de 2022



AMORTIZACIÓN C1 DIBUJANTE-COPISTA

1. **El número de píxeles de una imagen digital determina su calidad...**
 - a) términos vectoriales.
 - b) En términos de color.
 - c) En referencia a su brillo.
 - d) En términos de resolución.
2. **El programa más adecuado para el tratamiento de imágenes en Mapa de Bits es:**
 - a) AutoCAD.
 - b) Blender.
 - c) Adobe Photoshop.
 - d) Google SketchUp.
3. **Indica el formato más adecuado en la gestión de imágenes de Mapa de Bits, pero que tiene pérdida de resolución:**
 - a) GIF.
 - b) JPG.
 - c) CDR.
 - d) TIF.
4. **El modo de color empleado para medios digitales es:**
 - a) RGB
 - b) CNCB
 - c) JPEG
 - d) CMYK
5. **Las siglas CMYK responden a los siguientes colores:**
 - a) Cian, Magenta, Amarillo, Negro.
 - b) Verde, Naranja, Violeta, Azul.
 - c) Cerúleo, Marengo, Blanco, Negro.
 - d) Corinto, Morado, Amarillo, Verde.
6. **La suma de colores RGB es la luz:**
 - a) Azul.
 - b) Ultravioleta.
 - c) Blanca.
 - d) Infrarroja.

- 7. Una de estas opciones NO es un área de aplicación del diseño gráfico:**
- a) Diseño publicitario.
 - b) Diseño editorial.
 - c) Diseño de logotipos.
 - d) Diseño de maquinaria industrial.
- 8. Para la edición de textos y maquetación en formato digital, el programa idóneo es:**
- a) Adobe Indesign.
 - b) AutoCAD.
 - c) CAD Plus
 - d) CATIA
- 9. Para el dibujo técnico en 2D y 3D ¿cuál es el programa más adecuado?**
- a) AutoCAD.
 - b) Adobe Photoshop.
 - c) GIMP.
 - d) Adobe Illustrator.
- 10. El formato pdf (portable document format) es:**
- a) Un formato de uso exclusivo en la fotografía digital.
 - b) Un formato de archivos RAW.
 - c) Un formato con lenguaje de programación PostScript.
 - d) Un formato de almacenamiento de documentos compuesto de una imagen vectorial, Mapa de Bits y texto.
- 11. Las unidades mínimas que forman una imagen de Mapa de Bits son:**
- a) Los vectores.
 - b) Los píxeles.
 - c) Los Bitátomos.
 - d) La combinación de vectores y píxeles.
- 12. La resolución más habitual para uso en pantalla en el diseño gráfico es:**
- a) 150 ppp.
 - b) 72 ppp.
 - c) 250KB
 - d) 300 ppp.
- 13. En el diseño asistido por ordenador ¿cuáles son las dos formas de tratamiento de la imagen?:**
- a) Vectorial y en Mapa de Bits.
 - b) Vectorial y digital.
 - c) Píxeles y Mapa de Bits.
 - d) Píxeles y vectorial.
- 14. Las dos características principales de programas de imagen vectorial son:**
- a) La calidad del color y textura de la imagen.
 - b) La gestión del mapa de bits y color de la imagen.
 - c) La precisión y la capacidad de redimensionar la imagen sin pérdida de calidad o resolución.
 - d) La facilidad de su uso, a pesar de la pérdida de resolución.
- 15. El Adobe Illustrator se trata de un programa:**
- a) Combinado vectorial y de Mapa de Bits para retoque fotográfico.
 - b) De Mapa de Bits muy utilizado en aeronáutica.
 - c) Vectorial de diseño gráfico óptimo para la creación artística.
 - d) Vectorial en 2D y 3D muy utilizado en dibujo técnico.
-

- 16. La extensión del programa CorelDRAW es:**
- a) pdf.
 - b) cdr.
 - c) ai.
 - d) fh11.
- 17. Uno de estos programas NO es adecuado para el retoque fotográfico:**
- a) Blender
 - b) Paint Shop Pro.
 - c) Adobe Lighthroom.
 - d) Corel Photopaint.
- 18. GIMP es un programa para el retoque fotográfico y la edición de imágenes que utiliza el formato:**
- a) RAF.
 - b) EDF.
 - c) XCF.
 - d) DWG.
- 19. Para la creación de formas de manera cercana al dibujo a mano alzada ¿Cuál de estos programas utilizarías?**
- a) AutoCAD.
 - b) Adobe Photoshop.
 - c) Inkscape.
 - d) Quark Xpress.
- 20. Indica en qué pestaña de un programa de diseño gráfico se mantiene la información sobre las características cromáticas del diseño:**
- a) Pestaña de capas.
 - b) Pestaña de mallas.
 - c) Pestaña de herramientas.
 - d) Pestaña de ajustes de color.
- 21. Ante una hemorragia externa no se debe:**
- a) Elevar el miembro afectado
 - b) Compresión directa sobre el punto sangrante
 - c) Retirar el primer apósito
 - d) Si sigue el sangrado, compresión arterial
- 22. Según la Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales, aquello que resulte probable racionalmente que se materialice en un futuro inmediato y pueda suponer un daño grave para la salud de los trabajadores, se entenderá como**
- a) Protección de los trabajadores
 - b) Daño derivado del trabajo
 - c) Riesgo Laboral grave e inminente
 - d) Incapacidad temporal
- 23. Una herida producida por objetos cortantes, que presenta bordes limpios, definidos y que sangra abundantemente, se denomina:**
- a) Herida incisa
 - b) Herida contusa
 - c) Herida punzante
 - d) Herida penetrante
-

24. Según el artículo 38 de la Ley 31/1995 de PRL, el Comité de Seguridad y Salud:

- a) Lo forma el jefe de recursos humanos y su equipo
- b) Está constituido por trabajadores elegidos por sorteo
- c) Está constituido por delegados de prevención, el empresario y/o sus representantes en forma paritaria
- d) Está formado solo por delegados sindicales

25.Cuál de los siguientes NO es un principio general de prevención, previsto en el artículo 15 de la Ley 31/1995 de prevención de riesgos laborales:

- a) Evitar los riesgos
- b) Combatir los riesgos en su origen
- c) Adoptar medidas que antepongan la protección individual a la colectiva
- d) Tener en cuenta la evolución de la técnica

26. La ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de riesgos laborales, consta de:

- a) 54 artículos agrupados en siete capítulos, más trece Disposiciones Adicionales, dos Disposición Transitorias, una Disposición Derogatoria y dos Disposiciones Finales
- b) 20 artículos agrupados en siete capítulos, más trece Disposiciones Adicionales, dos Disposición Transitorias, una Disposición Derogatoria y dos Disposiciones Finales
- c) 82 artículos agrupados en siete capítulos, más trece Disposiciones Adicionales, dos Disposición Transitorias, una Disposición Derogatoria y dos Disposiciones Finales
- d) 12 artículos agrupados en siete capítulos, más trece Disposiciones Adicionales, dos Disposición Transitorias, una Disposición Derogatoria y dos Disposiciones Finales

27. ¿Qué se debe hacer con una persona con traumatismo vertebral?

- a) Movilizarlo rápidamente y trasladarlo en cualquier medio que se tenga al alcance
- b) Inmovilizarlo
- c) Colocarle en decúbito prono
- d) Girarle la cabeza

28. Según la Ley 31/1995 de PRL se conoce como riesgo laboral:

- a) Enfermedades, patologías o lesiones sufridas con ocasión o por motivo del trabajo
- b) Cualquier máquina, aparato, instrumento o instalación utilizada en el trabajo
- c) Los procesos, actividades, operaciones, equipos o productos potencialmente peligrosos
- d) La posibilidad de que un trabajador sufra un determinado daño derivado del trabajo

29. Según la ley 31/1995 de prevención de riesgos laborales, todas las acciones encaminadas a la prevención de riesgos laborales:

- a) Tienen como principal objetivo promover las acciones laborales relacionadas con el riesgo biológico derivado del trabajo
- b) Tienen como principal objetivo promover la seguridad y la salud de los trabajadores mediante la aplicación de medidas y el desarrollo de las actividades necesarias para la prevención de riesgos derivados del trabajo
- c) Tienen como objetivo secundario promover las acciones preventivas de los trabajadores en el ámbito de la salud
- d) Tienen como objetivo secundario promover la seguridad y la salud de los trabajadores

30. ¿En qué orden hay que comprobar la evaluación primaria de un accidentado?

- a) Conciencia, respiración y pulso
- b) Pulso, respiración, hemorragias capilares
- c) Respiración, movimiento y conciencia
- d) Conciencia, pulso, vómitos