

1. **¿Cuál de las siguientes herramientas se utiliza comúnmente para crear entornos tridimensionales y realistas en el diseño de escenografía para plató virtual?**
 - a) Adobe Photoshop
 - b) Adobe Illustrator
 - c) Autodesk Maya
 - d) QuarkXPress

2. **¿Cuál de los siguientes elementos se utiliza típicamente para ajustar la estructura de una cuadrícula en diseño gráfico?**
 - a) Espaciado de línea.
 - b) Márgenes y sangrías.
 - c) Puntos de anclaje.
 - d) Columnas y filas

3. **¿Cuál de los siguientes es un ejemplo de una paleta de colores análogos?**
 - a) Rojo, verde y azul.
 - b) Amarillo, violeta y naranja.
 - c) Azul, celeste y turquesa.
 - d) Verde, amarillo verdoso y verde azulado

4. **¿Cuál de las siguientes opciones describe mejor la "x-height" en tipografía?**
 - a) La altura de las mayúsculas en relación con las minúsculas descartando la X.
 - b) La altura del punto más alto en una tipografía
 - c) La altura de la "x" minúscula en relación con otras letras minúsculas
 - d) La altura total de una tipografía, desde la línea base hasta el punto más alto

5. **¿Qué es el "leading" en tipografía?**
 - a) El espacio vertical entre las líneas de texto
 - b) El proceso de agregar trazos decorativos a las letras
 - c) La inclinación de las letras en cursiva
 - d) La medida de espacio horizontal entre las letras

6. **¿Cuál de los siguientes es un tipo de archivo de audio compatible con Adobe Premiere Pro?**
 - a) WAV
 - b) BMP
 - c) SVG
 - d) INDD

7. **Los centros encargados de la organización de las enseñanzas y de los procesos académicos, administrativos y de gestión conducentes a la obtención de títulos de Grado y títulos de Máster Universitario que habiliten para el ejercicio de profesiones reguladas son:**
 - a) Los departamentos
 - b) Las facultades y escuelas técnicas o politécnicas superiores
 - c) Los servicios universitarios
 - d) Los institutos de investigación

8. **¿A qué se refiere el término "kerning" en tipografía?**
 - a) Alineación de texto
 - b) Tamaño del texto
 - c) Estilo de fuente
 - d) Ajuste del espacio entre pares de caracteres

9. **¿Cuál de las siguientes herramientas se utiliza para medir la legibilidad de un texto?**
- Espaciado entre letras y colores
 - Alineación del texto
 - Índice de legibilidad de Flesch
 - Justificación del párrafo
10. **¿Qué es Resolume?**
- Un programa de software utilizado para mezclar y manipular imágenes de video en tiempo real
 - Un lenguaje de programación
 - Un dispositivo de hardware para la producción de vídeo
 - Un efecto de vídeo específico
11. **¿En el ámbito del diseño gráfico qué entendemos por triadas de color?**
- Aquellos colores totalmente enfrentados en el círculo cromático.
 - Aquellos colores que se encuentran a ambos lados del color principal en el círculo cromático.
 - Aquellos colores que se encuentran en los márgenes de saturación de color de un espectro de 60°.
 - Aquellos colores que se encuentran en el círculo cromático en un ángulo de 120°
12. **¿Qué principio de la psicología de la Gestalt sugiere que los objetos cercanos entre sí tienden a ser percibidos como un grupo?**
- Ley de la proximidad
 - Ley de la similitud
 - Ley del cierre
 - Ley de la continuidad
13. **¿Qué mide el índice de reproducción cromática (IRC)?**
- La intensidad de la luz emitida por una fuente de luz
 - La temperatura de color de una fuente de luz
 - El espectro de colores visible por el ojo humano
 - La capacidad de una fuente de luz para revelar los colores de los objetos de manera realista en comparación con una fuente de luz ideal o natural
14. **En diseño gráfico, ¿qué sugiere la regla de los tercios?**
- Dividir una imagen en tres partes iguales
 - Usar tres colores en un diseño
 - Colocar puntos de interés a lo largo de las líneas que dividen una imagen en nueve partes iguales o en sus intersecciones
 - Usar tres tipos de fuente diferentes
15. **¿Qué es la iluminación de tres puntos?**
- Una técnica de iluminación utilizada en fotografía y producción de vídeo que emplea tres fuentes de luz: la luz principal, la luz de relleno y la luz de contra
 - Una técnica de iluminación que utiliza solo tres luces en un diseño
 - Un tipo de diseño gráfico que utiliza tres colores
 - Un enfoque de diseño que utiliza tres formas diferentes
16. **¿Cuál de las siguientes opciones es un formato de archivo de gráficos vectoriales?**
- JPEG
 - PNG
 - GIF
 - SVG

17. **¿Qué función de Adobe Premiere Pro permite sincronizar automáticamente clips de vídeo y audio grabados por separado?**
 - a) Fusionar clips
 - b) Sincronizar
 - c) Anidar secuencias
 - d) Crear subclips

18. **¿Qué es el stop motion?**
 - a) Una técnica de animación 3D
 - b) Un efecto de vídeo
 - c) Un tipo de diseño gráfico
 - d) Una técnica de animación que implica fotografiar objetos estáticos en una serie de imágenes y luego reproducirlas en secuencia

19. **¿Cuál de las siguientes opciones es un formato de archivo de imagen de mapa de bits?**
 - a) EPS
 - b) AI
 - c) TIFF
 - d) PDF

20. **¿Cuál de las siguientes opciones es una técnica de montaje en Adobe Premiere Pro?**
 - a) Corte en J
 - b) Fundido cruzado
 - c) Transición de diapositiva
 - d) Ajuste de niveles

21. **¿Qué técnica se utiliza para representar objetos tridimensionales en una superficie bidimensional?**
 - a) Proyección ortográfica
 - b) Proyección axonométrica
 - c) Proyección isométrica
 - d) Perspectiva lineal

22. **¿Qué herramienta de Adobe Illustrator se utiliza para modificar la forma de un trazado o un objeto?**
 - a) Herramienta de selección
 - b) Herramienta de traslación
 - c) Herramienta de pincel
 - d) Herramienta de ancla

23. **¿Cuál de las siguientes opciones es un efecto de vídeo en Adobe After Effects que permite reemplazar un color específico en una imagen por otro color o una imagen transparente?**
 - a) Clave de color
 - b) Rastreador de movimiento
 - c) Desenfoque gaussiano
 - d) Estabilizador de deformación

24. **¿Cuál de las siguientes opciones es un formato de archivo de vídeo compatible con Adobe After Effects?**
 - a) MP4
 - b) PSD
 - c) EPS
 - d) INDD

25. **¿Cuál de las siguientes herramientas de Adobe Photoshop se utiliza para eliminar imperfecciones o clonar áreas de una imagen?**
- Pincel corrector puntual
 - Herramienta de desenfoco
 - Herramienta de enfoque
 - Herramienta de recorte
26. **¿Qué función de Adobe Illustrator permite aplicar un relleno o trazo a varios objetos seleccionados simultáneamente?**
- Agrupar
 - Alinear
 - Distribuir
 - Fusión
27. **¿Qué es el espacio negativo en el diseño gráfico?**
- Área ocupada por texto
 - Área ocupada por imágenes
 - Espacio vacío o no ocupado en un diseño
 - Espacio ocupado por colores oscuros
28. **¿Cuál de las siguientes funciones de Adobe Premiere Pro permite ajustar la velocidad y la duración de un clip de vídeo?**
- Interpretar metraje
 - Ajuste de velocidad/duración
 - Estiramiento temporal
 - Remapeo de longitud
29. **¿Cuál de las siguientes funciones de Adobe After Effects se utiliza para aplicar un efecto específico a múltiples capas de una composición?**
- Precomposición
 - Capa de ajuste
 - Capa nula
 - Capa sólida
30. **¿Qué sistema de color se utiliza en dispositivos electrónicos como monitores y pantallas de TV?**
- RGB
 - CMYK
 - Pantone
 - HSL
31. **¿Qué herramienta de Adobe Photoshop permite seleccionar objetos en una imagen basándose en la forma del objeto?**
- Lazo magnético
 - Varita mágica
 - Selección rápida
 - Selección por intervalo de color
32. **¿Cuál de las siguientes herramientas de Adobe Illustrator se utiliza para crear y editar trazados cerrados, como formas y contornos?**
- Herramienta de selección
 - Herramienta de pluma
 - Herramienta de pincel
 - Herramienta de ancla

33. **¿Qué función de Adobe Premiere Pro permite ajustar automáticamente el volumen de un clip de audio para que no exceda un nivel específico?**
- Ganancia de audio
 - Normalización
 - Compresión de audio
 - Ecualización
34. **¿Cuál de las siguientes opciones es una técnica de animación en Adobe After Effects que permite crear movimientos suaves y fluidos entre dos o más fotogramas clave?**
- Extrapolación
 - Easing
 - Interpolación
 - Motion blur
35. **¿Cuál de las siguientes funciones de Adobe After Effects permite aplicar efectos y ajustes a un grupo de capas sin afectar las capas subyacentes en la composición?**
- Precomposición
 - Capa de ajuste
 - Capa nula
 - Capa sólida
36. **¿Cuál de las siguientes funciones de Adobe Premiere Pro permite ajustar la escala, la posición y la rotación de un clip de vídeo en el panel de programa mediante el uso de controles visuales?**
- Efectos de movimiento
 - Ajustes de fotograma clave
 - Transformación libre
 - Herramienta de edición de vídeo
37. **¿Cuál de las siguientes funciones de Adobe After Effects permite suavizar y estabilizar el movimiento de una capa en una composición?**
- Estabilizador de deformación
 - Rastreador de movimiento
 - Estabilizador de color
 - Efecto de desenfoque de movimiento
38. **¿Qué herramienta de Adobe Photoshop permite ajustar el brillo y el contraste de una imagen mediante el ajuste de los niveles de negro, blanco y gris?**
- Herramienta de ajuste de curvas
 - Herramienta de ajuste de niveles
 - Herramienta de ajuste de tono/saturación
 - Herramienta de ajuste de equilibrio de color
39. **¿Qué es un banco de imágenes comercial?**
- Son espacios donde subir fotografías para regalar a baja resolución, de forma que el autor se dé a conocer a nivel internacional. Todas ellas con marca de agua del autor.
 - Son espacios profesionales donde, una vez dados de alta, se pueden establecer relaciones con otros autores a nivel internacional de forma que se pueda llegar a convenios de descuentos en bancos en material fotográfico.
 - Son espacios donde se puede comprar imágenes: fotografías, fondos, vectores, dibujos, vídeos..., con derechos o libres de derechos (creative commons), con posibilidad de uso comercial o no comercial. Existen bancos de imágenes tanto gratuitos como de pago.
 - Son espacios en tiendas de fotografía que permiten localizar fotografías antiguas, siempre que hayan sido publicadas en redes sociales con la ubicación activada y acceso abierto. Permiten localizar de forma ágil paisajes a nivel global.

- 40. La creación de las fundaciones de la Universitat Politècnica de València, será acordada:**
- Por el Consejo Social, a propuesta del Consejo de Gobierno
 - Por el Rector
 - Por el Gerente
 - Por el Claustro Universitario, a propuesta del Consejo de Gobierno
- 41. ¿Qué herramienta de Adobe Photoshop se utiliza para seleccionar áreas de una imagen basándose en la similitud de color?**
- Lazo magnético
 - Varita mágica
 - Selección rápida
 - Selección por intervalo de color
- 42. ¿Qué tienen en común los 6 tipos de licencias de Creative Commons (CC)?**
- Exigen la condición de Reconocimiento
 - Exigen la condición de Reconocimiento y la condición de No Comercial.
 - Permiten la reproducción total.
 - Son para uso comercial del contenido previo pago.
- 43. ¿Qué es una marca de agua?**
- Es un proceso importante en cuanto a la protección de los derechos de autor y la comercialización de obras digitales, sin esta marca no es posible vender una imagen.
 - Es la aplicación de un logo blanco con la opacidad al 50% para que quede bien integrado en una fotografía y nadie pueda usarla sin que quede identificada la empresa autora de esta.
 - Es un texto, imagen o logotipo superpuesto sobre la imagen de forma que no impide verla con claridad, pero a su vez es imposible de eliminar. Añadir una marca de agua es una forma de que esa imagen siempre "diga" a quién pertenece.
 - Es el código de los archivos fotográficos que permiten hacer una búsqueda de imagen inversa a través de la búsqueda avanzada de Google.
- 44. ¿Cuál de las siguientes características no es propia de las imágenes vectoriales en comparación con las imágenes rasterizadas?**
- Escalabilidad sin pérdida de calidad
 - Tamaño de archivo más pequeño
 - Representación de fotografías realistas
 - Edición de formas y trazados
- 45. En el proceso de montaje y edición audiovisual, ¿qué término se utiliza para describir la acción de combinar y ordenar secuencias de video y audio en un orden específico para crear una narrativa coherente?**
- Sincronización
 - Mezcla de audio
 - Montaje lineal
 - Edición no lineal
- 46. ¿A qué ayudamos si generamos un contenido accesible?**
- A el posicionamiento, la experiencia de usuario y a que las personas con algún tipo de discapacidad puedan acceder al contenido sin problema
 - A que las personas con problemas de audición puedan acceder al contenido siempre y cuando paguen por el servicio accesible.
 - A que Google nos dé accesibilidad a su panel de gestión de contenidos.
 - A que los textos se posicionen en la primera o segunda página de Google, ya que todo el mundo pasa por la primera página al haber pagado por el servicio premium.

47. **¿Cuál de las siguientes técnicas de montaje se utiliza para crear una transición suave entre dos tomas mediante la superposición de una parte de una toma con la siguiente toma?**
- a) Corte relajado
 - b) Efecto de fundido
 - c) Transición en L
 - d) Salto de eje
48. **¿Qué aspecto es fundamental considerar al diseñar escenografía para un plató virtual con tecnología de croma key?**
- a) Iluminación adecuada
 - b) Selección de música de fondo
 - c) Efectos de sonido impactantes
 - d) Elección de vestuario de los actores
49. **¿Cuál es la técnica principal utilizada en Stop Motion para crear la ilusión de movimiento?**
- a) Utilizar una cámara analógica, imprimir las imágenes y pasarlas rápidamente en una libreta
 - b) Teletransportar los objetos entre fotogramas
 - c) Tomar fotografías en sucesión rápida
 - d) Utilizar un control remoto para mover usuarios
50. **Las decisiones de los órganos colegiados de la Universitat Politècnica de València adoptan la forma de:**
- a) Resoluciones
 - b) Convenios
 - c) Acuerdos
 - d) Leyes

PREGUNTAS DE RESERVA

51. **¿Cuál es el principal uso de Resolume en el ámbito del diseño gráfico y audiovisual?**
- a) Creación de ilustraciones vectoriales
 - b) Edición de fotografías
 - c) Producción de efectos visuales en tiempo real
 - d) Mezcla y masterización de audio
52. **¿Cuál de los siguientes elementos es fundamental para lograr una integración exitosa de efectos visuales en un proyecto audiovisual?**
- a) Iluminación adecuada
 - b) Edición de sonido
 - c) Transiciones fluidas
 - d) Calidad de la cámara
53. **¿Cuál de las siguientes funciones de Adobe Premiere Pro permite aplicar correcciones de color y efectos visuales a clips de vídeo en tiempo real sin necesidad de renderizar previamente?**
- a) Efectos de aceleración por GPU
 - b) Previsualización de calidad
 - c) Efectos en tiempo real
 - d) Proxy de edición

54. **¿Cuál de las siguientes funciones de Adobe After Effects permite rastrear el movimiento de un objeto en un clip de vídeo y aplicar ese movimiento a otros elementos, como texto o gráficos?**

- a) Rastreador de movimiento
- a) Rastreador de cámara lineal
- b) Rastreador de objeto lineal
- c) Rastreador de punto conjunto

55. **¿Cuál de los siguientes es un órgano colegiado de la universidad?**

- a) El rector.
- b) El Vicerrector de Deportes
- c) El Gerente
- d) El Consejo de Gobierno