



MINISTERIO
DEL INTERIOR

Proceso selectivo para el ingreso, por libre acceso y promoción interna como personal laboral fijo, en el grupo profesional M1, E2 y E1 del Ministerio del Interior. Resolución de 18 de julio de 2024 de la Subsecretaría del MIR (BOE nº 178 de 24 de julio de 2024) y Resolución de 23 de septiembre de 2024 (BOE nº 233 de 26 de septiembre de 2024).

PROCESO SELECTIVO PARA EL INGRESO, POR LIBRE ACCESO Y PROMOCIÓN INTERNA COMO PERSONAL LABORAL FIJO, EN EL GRUPO PROFESIONAL M1, E2 Y E1 DEL MINISTERIO DEL INTERIOR. RESOLUCIÓN DE 18 DE JULIO DE 2024 DE LA SUBSECRETARÍA DEL MIR (BOE Nº 178 DE 24 DE JULIO DE 2024) Y RESOLUCIÓN DE 23 DE SEPTIEMBRE DE 2024 (BOE Nº 233 DE 26 DE SEPTIEMBRE DE 2024).

FORMA DE ACCESO: **PROMOCIÓN INTERNA**

GRUPO PROFESIONAL: **M1**

ESPECIALIDAD: **DISEÑO Y EDICIÓN DE PUBLICACIONES IMPRESAS MULTIMEDIA**

CÓDIGO DE EXAMEN: **M1DYEPIMPI**

ADVERTENCIAS:

- No abra el cuestionario hasta que se le indique.
- Este cuestionario consta de 43 preguntas, que versarán sobre el contenido del programa correspondiente a la **parte específica** (40 + 3 de reserva) que deberán ser contestadas en la **ZONA 2** “Hoja de Respuesta A-9”, entre los números 1 y 43.
- El tiempo de realización de este ejercicio es de **40 minutos** para la totalidad del examen.
- Todas las preguntas del cuestionario tienen el mismo valor y contienen una sola respuesta correcta. Las contestaciones erróneas se penalizan descontando un tercio del valor de una respuesta correcta. Las respuestas en blanco no penalizan.
- Compruebe siempre que la respuesta señalada en la “Hoja de respuesta A-9” es el que corresponde al número de pregunta del cuestionario.
- No se valorarán las respuestas no contestadas ni aquellas en las que las marcas o correcciones no se realicen de acuerdo con las instrucciones que figuran en el reverso de la “Hoja de respuesta A-9”.
- No se permite el uso de libros ni documentación alguna, teléfono móvil o ningún otro elemento electrónico.

CONTESTE EN LA **ZONA 2** DE LA HOJA DE RESPUESTAS A-9 LAS PREGUNTAS DESDE LA 1 A LA 43.

NO ABRA EL CUADERNILLO HASTA QUE SE LE INDIQUE.



MINISTERIO
DEL INTERIOR

Proceso selectivo para el ingreso, por libre acceso y promoción interna como personal laboral fijo, en el grupo profesional M1, E2 y E1 del Ministerio del Interior. Resolución de 18 de julio de 2024 de la Subsecretaría del MIR (BOE nº 178 de 24 de julio de 2024) y Resolución de 23 de septiembre de 2024 (BOE nº 233 de 26 de septiembre de 2024).

DISEÑO Y EDICIÓN DE PUBLICACIONES IMPRESAS MULTIMEDIA

- Programa específico -

1. La suma de las luces de la síntesis aditiva (RGB) nos daría una luz:
 - a) Negra.
 - b) Blanca.
 - c) Magenta.
 - d) Todas son falsas.
2. La escala de valores del modelo RGB va de 0 a...
 - a) 100.
 - b) 255.
 - c) 300.
 - d) 1200.
3. ¿Cuál de éstas no es un tipo de red informática?
 - a) LAN.
 - b) MAN.
 - c) RAN.
 - d) WAN.
4. El conjunto de reglas de ortografía y tipografía aplicables a la realización de un impreso se llama:
 - a) Gramática.
 - b) Etimología.
 - c) Ortotipografía.
 - d) Lexicografía.
5. El cliché fotográfico, generalmente positivo, que reproduce el texto y la ilustración sobre la película, empleado en offset para la insolación, se llama:
 - a) Fitolito.
 - b) Plancha.
 - c) Original.
 - d) Molde.



MINISTERIO
DEL INTERIOR

Proceso selectivo para el ingreso, por libre acceso y promoción interna como personal laboral fijo, en el grupo profesional M1, E2 y E1 del Ministerio del Interior. Resolución de 18 de julio de 2024 de la Subsecretaría del MIR (BOE nº 178 de 24 de julio de 2024) y Resolución de 23 de septiembre de 2024 (BOE nº 233 de 26 de septiembre de 2024).

6. En Photoshop, para mostrar u ocultar todas las paletas tenemos que pulsar:
 - a) P.
 - b) Tabulador.
 - c) Mayúsculas + P.
 - d) Barra espaciadora.

7. ¿Cuál de las siguientes opciones regula la propiedad intelectual?
 - a) Real Decreto Legislativo 1/1996, de 12 de abril.
 - b) Ley Orgánica 3/2007 de 22 de marzo.
 - c) Real Decreto Legislativo 2/2015, de 23 de octubre.
 - d) Ley Orgánica 6/1985, de 1 de julio.

8. ¿Qué es la masterización en un audio?
 - a) Es el proceso final que optimiza el audio para su distribución, asegurando que suene bien en diferentes formatos y dispositivos.
 - b) Es el número de vibraciones por segundo.
 - c) Es la cualidad que nos permite distinguir los sonidos producidos por los diferentes instrumentos.
 - d) Consiste en el tiempo de permanencia que tiene un audio, así podemos diferenciar entre audios largos o cortos.

9. La técnica de artes gráficas mediante la cual, las planchas de impresión offset son filmadas por máquinas manipuladas directamente de un ordenador, se denomina:
 - a) Imposición.
 - b) Fotocromo.
 - c) Fotograbado.
 - d) CTP.

10. ¿Por qué cuando imprimimos una cuatricromía en offset se realizan las tramas de puntos en diferentes ángulos?
 - a) Para que las fotos tengan mayor profundidad.
 - b) Para evitar el efecto moiré.
 - c) Para que no se desenfoque la imagen.
 - d) Para evitar las marcas de agua.



11. ¿Qué es la profundidad de color?

- a) La cantidad de información de color que está disponible para cada píxel de una imagen.
- b) La cantidad de luz reflejada por cada color.
- c) Es el grado de calidez o frialdad de la luz.
- d) Es una indicación de la impresión de color generada por una fuente de luz blanca.

12. ¿Qué es el OCR?

- a) Es la resolución de la trama usada para imprimir.
- b) Prueba de impresión que hace la imprenta de cada uno de los pliegos, ya montados y completos para imposición
- c) Es una técnica estrictamente comercial que se usa sobre todo para imprimir sobre materiales pequeños con superficies desiguales y curvadas.
- d) Es una herramienta que nos permite digitalizar textos u otros formatos para almacenarlos en forma de datos.

13. ¿Qué tipo de escáner utilizaremos para hacer copias digitales de libros antiguos o documentos viejos o muy valiosos?

- a) Escáner de tambor.
- b) Escáner plano.
- c) Escáner cenital o aéreo.
- d) Escáner de mano.

14. ¿Cuál de estas no es una tipología de red informática?

- a) Lineal o en bus.
- b) En estrella.
- c) En anillo o círculo.
- d) En bolsa.

15. ¿Cuál es el elemento encargado de procesar los datos Postscript y convertirlos en puntos de impresión?

- a) RIP.
- b) OCR.
- c) PIP.
- d) DPI.



Proceso selectivo para el ingreso, por libre acceso y promoción interna como personal laboral fijo, en el grupo profesional M1, E2 y E1 del Ministerio del Interior. Resolución de 18 de julio de 2024 de la Subsecretaría del MIR (BOE nº 178 de 24 de julio de 2024) y Resolución de 23 de septiembre de 2024 (BOE nº 233 de 26 de septiembre de 2024).

16. ¿Cuál es el orden que sigue la película en una procesadora?
- a) 1. Lavado - 2. Fijado – 3. Revelado – 4. Secado.
 - b) 1. Revelado - 2. Fijado – 3. Lavado – 4. Secado.
 - c) 1. Fijado - 2. Revelado – 3. Lavado – 4. Secado.
 - d) 1. Revelado - 2. Lavado – 3. Fijado – 4. Secado.
17. Si estamos trabajando en un PC, ¿con que atajo de teclado encajamos la página en ventana en Adobe Indesign?
- a) CTRL + O.
 - b) CTRL + E.
 - c) CTRL + MAYÚSCULAS + A.
 - d) CTRL + M.
18. Los originales según su contraste o color pueden ser (elige la respuesta incorrecta):
- a) De línea.
 - b) Color.
 - c) Fotolitos.
 - d) Escala de grises.
- 19.Cuál es el color complementario del magenta:
- a) El rojo.
 - b) El verde.
 - c) El azul.
 - d) El amarillo.
20. ¿Qué tipo de imagen usaremos en nuestra maquetación si necesitamos ampliarlas y no perder calidad?
- a) Vectorial.
 - b) Mapa de bits.
 - c) Indexada.
 - d) Todas son incorrectas.
21. Una imagen con una profundidad de 8 bits, ¿cuántos valores puede representar?
- a) 8.
 - b) 256.
 - c) 16,7 millones.
 - d) 16.



MINISTERIO
DEL INTERIOR

Proceso selectivo para el ingreso, por libre acceso y promoción interna como personal laboral fijo, en el grupo profesional M1, E2 y E1 del Ministerio del Interior. Resolución de 18 de julio de 2024 de la Subsecretaría del MIR (BOE nº 178 de 24 de julio de 2024) y Resolución de 23 de septiembre de 2024 (BOE nº 233 de 26 de septiembre de 2024).

22. ¿Cuál es la composición de las tintas grasas?

- a) Pigmentos + aceites + resinas + aditivos.
- b) Pigmentos + disolventes + aditivos.
- c) Pigmentos + prepolímeros + fotoiniciadores.
- d) Pigmentos + monómeros + aditivos.

23. ¿Qué controla el *Kerning*?

- a) El espacio entre dos líneas de texto.
- b) El espacio entre las líneas base.
- c) El espacio entre caracteres adyacentes.
- d) La sangría de párrafo.

24. De los siguientes tipos de escáner, ¿cuál ofrece mayor calidad?

- a) Escáner plano
- b) Escáner de mano
- c) Escáner de tambor
- d) Escáner de rodillo

25. ¿Cómo actúa la herramienta de varita mágica en Illustrator?

- a) Selecciona puntos o segmentos de trazado dentro de objetos.
- b) Permite seleccionar, mover o modificar puntos específicos, segmentos de un trazado o una forma.
- c) Permite seleccionar objetos que comparten un atributo, como color u opacidad.
- d) Permite arrastrar para dibujar una forma alrededor de los elementos que desea seleccionar.

26. ¿Cuál de estas aplicaciones está destinada a la maquetación de libros y revistas?

- a) Adobe Illustrator.
- b) Adobe Indesign.
- c) Adobe Photoshop.
- d) Adobe Premiere.

27. ¿Qué es un astralón?

- a) La plancha de plástico o acetato transparente sobre la que se montaban los fotolitos de las páginas siguiendo una imposición concreta hasta formar lo que debía ir en una plancha de imprenta.



Proceso selectivo para el ingreso, por libre acceso y promoción interna como personal laboral fijo, en el grupo profesional M1, E2 y E1 del Ministerio del Interior. Resolución de 18 de julio de 2024 de la Subsecretaría del MIR (BOE nº 178 de 24 de julio de 2024) y Resolución de 23 de septiembre de 2024 (BOE nº 233 de 26 de septiembre de 2024).

- b) Es un error del sistema que causa una degradación constante y reproducible, no esporádica ni aleatoria, en la transmisión de la imagen.
- c) Disolvente de amplio espectro usado en muchas tintas (especialmente de huecograbado y, antiguamente, de flexografía).
- d) Herramienta de pintura en forma de lápiz que pinta expulsando un pequeño spray con pintura regulable.

28. ¿Cuál de estos colores del espectro visible tiene menor longitud de onda?

- a) Rojo.
- b) Verde.
- c) Amarillo.
- d) Azul.

29. ¿Qué componente de la madera es el responsable de que un papel con el paso del tiempo se vuelva amarillo?

- a) La celulosa.
- b) La lignina.
- c) La hemicelulosa
- d) Todas son falsas.

30. ¿En qué sistema de impresión se utilizan tintas líquidas?

- a) Offset y flexografía.
- b) Huecograbado y offset.
- c) Calcografía y litografía.
- d) Huecograbado y flexografía.

31. ¿Cuál es el atajo para guardar un documento de Indesign en PC?

- a) CTRL + G
- b) CTRL + S
- c) CTRL + U
- d) CTRL + R

32. ¿La falta de detalle en una imagen digital en una zona de sombras se denomina?

- a) Subexposición.
- b) Ruido.
- c) Rango dinámico.
- d) Profundidad de color.



Proceso selectivo para el ingreso, por libre acceso y promoción interna como personal laboral fijo, en el grupo profesional M1, E2 y E1 del Ministerio del Interior. Resolución de 18 de julio de 2024 de la Subsecretaría del MIR (BOE nº 178 de 24 de julio de 2024) y Resolución de 23 de septiembre de 2024 (BOE nº 233 de 26 de septiembre de 2024).

33. ¿Cuál de las siguientes actividades no forma parte de la fase de preimpresión?
- a) El embuchado.
 - b) Filmación en película
 - c) El tratamiento de textos.
 - d) Pasado de planchas
34. ¿Qué es un *banner*?
- a) Método de compresión de la información que utiliza el formato bitmat.
 - b) Es un fichero o archivo de cabecera empleado en los lenguajes de programación.
 - c) Formato de publicidad en internet dentro de una página web.
 - d) Es una aplicación que permite dibujar, copiar, pegar y manipular diferentes tipos de fuentes tipográficas sólo con sistemas operativos de Mac.
35. En España, los derechos de propiedad intelectual de un autor sobre su obra perduran:
- a) Toda su vida y 100 años más a partir de su muerte.
 - b) Toda su vida y 70 años más a partir de su muerte.
 - c) Toda su vida y 85 años más a partir de su muerte.
 - d) Toda su vida y 25 años a partir de su muerte
36. La principal diferencia entre una nota de prensa y un comunicado es:
- a) La nota de prensa es más corta que el comunicado.
 - b) La nota de prensa informa sobre un hecho y el comunicado sirve para emitir un posicionamiento sobre un hecho.
 - c) La nota de prensa y el comunicado utilizan distintas fuentes de información.
 - d) La nota de prensa es digital y el comunicado es sobre papel.
37. ¿Para qué sirve un libro de estilo?
- a) Para recibir premios de diseño.
 - b) Para repartir beneficios e incentivos a final de año a razón del volumen de publicaciones.
 - c) Para mantener la identidad de una marca o editorial en todas sus publicaciones.
 - d) Todas son falsas



Proceso selectivo para el ingreso, por libre acceso y promoción interna como personal laboral fijo, en el grupo profesional M1, E2 y E1 del Ministerio del Interior. Resolución de 18 de julio de 2024 de la Subsecretaría del MIR (BOE nº 178 de 24 de julio de 2024) y Resolución de 23 de septiembre de 2024 (BOE nº 233 de 26 de septiembre de 2024).

38. De los siguientes elementos, ¿cuáles NO son objeto de propiedad intelectual?
- a) Los gráficos, mapas y diseños relativos a la topografía, la geografía y, en general, a la ciencia.
 - b) Las disposiciones legales o reglamentarias.
 - c) Los proyectos, planos, maquetas y diseños de obras arquitectónicas y de ingeniería
 - d) Las composiciones musicales, con o sin letra.
39. ¿A qué hacemos referencia cuando hablamos de PostScript?
- a) A un escrito al final de un texto.
 - b) A un lenguaje de descripción de página para impresoras.
 - c) A un programa de maquetación.
 - d) El proceso de hacer que algo se ajuste a una norma o comportamiento concretos
40. Cuando hablamos de síntesis sustractiva, hablamos de:
- a) HSV
 - b) RGB
 - c) LAB
 - d) CMYK

PREGUNTAS RESERVA:

41. La unidad mínima representable en un monitor de ordenador, ¿en qué se mide?
- a) Píxeles.
 - b) Pulgadas.
 - c) Milímetros.
 - d) Puntos
42. En la selección de papeles para impresión llamamos gramaje a:
- a) La distancia entre las dos superficies del papel en micras.
 - b) El peso de 1m^2 de una hoja de papel en gramos.
 - c) El peso de una resma de papel.
 - d) El peso de 1cm^2 de una hoja de papel en gramos.



MINISTERIO
DEL INTERIOR

Proceso selectivo para el ingreso, por libre acceso y promoción interna como personal laboral fijo, en el grupo profesional M1, E2 y E1 del Ministerio del Interior. Resolución de 18 de julio de 2024 de la Subsecretaría del MIR (BOE nº 178 de 24 de julio de 2024) y Resolución de 23 de septiembre de 2024 (BOE nº 233 de 26 de septiembre de 2024).

43. En España, las entidades que cotizan en bolsa deben seguir las directrices marcadas por un organismo para realizar sus memorias anuales. ¿Cuál es ese organismo?
- a) El Consejo de Ministros.
 - b) La Comisión Nacional del Mercado de Valores (CNMV).
 - c) La Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia (CNMC).
 - d) La Comisión de Trabajo y Economía Social

Fin del examen