



Real Casa de la Moneda
Fábrica Nacional
de Moneda y Timbre

**PROCESO DE SELECCIÓN LIBRE para formar
una BOLSA DE TRABAJO para cubrir plazas
con carácter temporal de**

**FABRICACIÓN DE DOCUMENTOS en el
DEPARTAMENTO de IMPRENTA.**

BE: 02/26



Realizada y corregida la prueba teórico-práctica eliminatoria, se han obtenido los resultados que se adjuntan.

Se establece plazo de presentación de impugnaciones los días 11, 12 y 13 de mayo de 2026. Las impugnaciones deberán presentarse con DNI electrónico o certificado digital a través del Registro electrónico común de la Administración General del Estado indicando la referencia BE 02/26 Fabricación de Documentos: <https://rec.redsara.es/registro/action/are/acceso.do>

Madrid, en la fecha de la firma electrónica
LA SECRETARIA DEL TRIBUNAL

BE 02/26 Fabricación de Documentos**Prueba teórico-práctica eliminatoria**

REGISTRO	APELLIDOS, NOMBRE	NOTA
790001472953119083		7,000
790001472953117954	AGUILAR BELTRAN, ISABEL CRISTINA	1,867
790001472953114375	AGUILERA FERNÁNDEZ, EDUARDO	5,267
790001472953116265	ALONSO MARTÍNEZ, SILVIA	2,667
790001472953119494	ARIAS PEREZ, BEATRIZ	3,067
790001472953113772	AVILA VICO, CARMEN MARIA	5,500
790001472953064553	AYUSO LOZANO, DAVID	6,167
790001472953112372	BANGUERA RUIZ, LUCIA	4,733
790001472953101601	BARDERA CARRILLO, CRISTINA	4,267
790001472953112354	BETETA CASADO, REYES	4,567
790001472953097751	BLAZQUEZ RODRIGUEZ, OLGA	5,467
790001472953068762	CABALLERO BLASCO, JAVIER	1,600
790001472953104812	CALCEDO ANTON, OSCAR	7,533
790001472953115172	CALLEJO CALLEJO, AMELIA	5,567
790001472953088572	CAMPILLO RODRIGUEZ, MARIA ISABEL	4,833
790001472953063214	CANO MARTIN, FERNANDO JOSE	6,467
790001472953063293	CARRASCOSA PALACIOS, ANTONIO	7,133
790001472953119591	CASERES ORDOÑEZ, TANIA GISEL	6,133
790001472953094452	CASTAÑO ARIAS, LEONARDO FAVIO	6,400
790001472953114542	CASTILLO MURCIA, CARLOS	4,433
790001472953118645	CASTIÑEIRA VAQUERO, MARIA ANGELES	2,100
790001472953100673	CELESTINO GARCIA, RUBEN	3,333
790001472953078982	CHUCHON SULCA, ROSARIO	2,567
790001472953117464	COBARRUBIAS MAMANI, MARIA ROSARIO	3,733

BE 02/26 Fabricación de Documentos**Prueba teórico-práctica eliminatoria**

REGISTRO	APELLIDOS, NOMBRE	NOTA
790001472953109134	COBOS DEL CASTILLO, JOEL	4,233
790001472953104322	COELLO FRÍAS, JORGE	4,800
790001472953068236	COLILLA DE ISCAR, CARMEN EUGENIA	4,200
790001472953118961	CONDE CORREAS, RICARDO	5,300
790001472953101750	CUESTA HERNANDEZ, ALFONSO	5,533
790001472953097952	CUESTA PALLARES, CAROLINA	6,467
790001472953112704	CUESTA RINCON, DIEGO	5,267
790001472953092246	DE ALARCON PAREJA, GUILLERMO	3,633
790001472953119180	DE LA OSA MORGADO, OSCAR	4,000
790001472953079323	DELGADO MOZOTA, IÑIGO	3,967
790001472953081746	DIAZ FRISANCHO, SHEILLA IVETTE	2,533
790001472953063695	EJEDA BERJILLOS, VANESA	7,700
790001472953114804	ESCOBAR ALABER, JUAN CARLOS	5,000
790001472953074721	ESCRIBANO BACHILLER, JESUS	7,467
790001472953101820	ESCRIBANO VISÚS, MARÍA JESÚS	4,700
790001472953099614	ESTEBARANZ EXPOSITO, IRENE	4,467
790001472953057614	ESTEVEZ BARBOSA, RICARDO	4,200
790001472953116703	FERNANDEZ ALONSO, SERGIO	3,067
790001472953102773	FERNÁNDEZ DE LA FUENTE CAMPOS, MIGUEL ÁNGEL	8,567
790001472953076855	FERNANDEZ SANZ, CARLOS	6,233
790001472953113702	FERNANDEZ SANZ, TAMARA	4,000
790001472953114612	FERNANDEZ VILAR, YOVANA	4,000
790001472953063941	FERNANDEZ VILLA, CLAUDIA	5,600
790001472953119686	FÍSICO MACHUCA, ROSA MARÍA	5,967

BE 02/26 Fabricación de Documentos**Prueba teórico-práctica eliminatoria**

REGISTRO	APELLIDOS, NOMBRE	NOTA
790001472953101495	GARCÍA- DUARTE LAPLAZA, SARA MARIA	3,633
790001472953077275	GOMEZ MARTIN, ANTONIO	7,033
790001472953067012	GONZALEZ ADAN, RAUL	6,300
790001472953084871	GONZALEZ CERDEIRAS, RAQUEL	4,400
790001472953057930	GONZALEZ NUÑEZ, SILVIA	5,500
790001472953066486	GONZALEZ ROBLES, EDURNE	3,867
790001472953058323	GONZALEZ VALERO, SANDRA MARIA	6,233
790001472953094714	GONZALEZ VARGAS, ADORACION DE LOS REYES	4,300
790001472953116064	GUILLEN FERNANDEZ, CARMEN	3,567
790001472953115084	GUILLÉN VALLEJOS, TOBIÁS ALEXANDER	3,867
790001472953107244	GUTIERREZ TAPIA, NOELIA	4,833
790001472953116581	HUMANES CANTERO, JESUS	5,533
790001472953113176	JIMENEZ GOMEZ, OSCAR JAVIER	3,700
790001472953057964	JORDI CABRERA, BEGOÑA	7,133
790001472953101452	LAPLAZA BRUN, MARIA CONCEPCION	6,067
790001472953119652	LEON SANCHEZ, PABLO	1,933
790001472953104970	LOPEZ RODRIGUEZ, ANGEL	5,100
790001472953116116	LORENTE GONZALEZ, ISABEL ENCARNACION	5,767
790001472953103385	MAÑOSO BLAZQUEZ, FELIPE	7,633
790001472953119101	MARCELO NIETO, JUAN MANUEL	6,000
790001472953117561	MARIN BENITO, MARIO ANTONIO	5,400
790001472953102886	MARTIN ALONSO, JOSEFA	8,100
790001472953068193	MARTIN COLILLA, LUCIA	0,800
790001472953103525	MARTINEZ AMORES, MARIA MONTSERRAT	5,333

BE 02/26 Fabricación de Documentos**Prueba teórico-práctica eliminatoria**

REGISTRO	APELLIDOS, NOMBRE	NOTA
790001472953063451	MARTINEZ BONILLA, LUIS ANTONIO	6,267
790001472953114384	MATA SANTOS, FERNANDO	3,467
790001472953106526	MATURANA DURAN, ESTHER	5,167
790001472953075220	MEJUTO VELASCO, JOSE LUIS	6,800
790001472953075920	MELCHOR PECHARROMAN, MARIA DE LA CONCEPCION	7,833
790001472953117981	MERINERO DOMINGUEZ, JOSE ALBERTO	6,067
790001472953096026	MERINO SANCHEZ, CARLOS	5,700
790001472953092404	MONTERO MARTIN, ALICIA	7,300
790001472953091695	MONTES DE OCA BRANQUET, ODETTE ANGELICA	3,867
790001472953118706	MORENO MORALES, JUAN	5,433
790001472953119135	MUÑOZ JIMENEZ, DANIEL	4,200
790001472953116073	MUÑOZ JIMENEZ, MARCOS	2,500
790001472953116904	OCAMPOS ARMOA, DALBA ALICE	2,767
790001472953059644	OCAÑA GARCIA, MARIA LUISA	6,900
790001472953110963	ORTIZ GAMEZ, ISRAEL JESUS	5,867
790001472953064580	ORTIZ JIMENEZ, ANGELA	5,900
790001472953116152	PALACIOS CORREA, CARLOS	5,133
790001472953098302	PALLARES JIMÉNEZ, MARÍA MERCEDES	6,500
790001472953112363	PAREJA DE LA FUENTE, OSCAR	4,467
790001472953113781	PARRILLA LÓPEZ, ISABEL	5,767
790001472953077993	PAZ DE LA FUENTE, SANDRA	8,600
790001472953117071	PEÑA DOMINGUEZ, MARIA MERCEDES	5,400
790001472953117866	PEREZ CASADO, ALBERTO	2,967
790001472953077485	PEREZ GARCIA, MIGUEL ANGEL	3,667

BE 02/26 Fabricación de Documentos**Prueba teórico-práctica eliminatoria**

REGISTRO	APELLIDOS, NOMBRE	NOTA
790001472953119476	PEREZ GUERRERO, CARMEN	2,000
790001472953064763	PEREZ ORTEGA, PALOMA	7,100
790001472953106063	PINO GONZALEZ, ALBERTO	7,500
790001472953057666	POLO HERVAS, BEATRIZ	7,733
790001472953115251	POTENCIANO HORCAJO, ROBERTO	4,667
790001472953085946	PRADILLO QUINTANAR, EMILIO	5,067
790001472953086953	PRIETO MUÑOZ, M ^ª CARMEN	2,800
790001472953109581	PULIDO CATALINA, LORENA	3,000
790001472953118374	PULIDO POYAL, JULIA	5,033
790001472953115933	RICO DIEZ, NURIA	5,300
790001472953076584	RODRIGUEZ BAJONA, NATALIA	6,200
790001472953057693	RODRIGUEZ CANCIO, ANTONIO	6,767
790001472953070074	RODRIGUEZ GARCIA, SANDRA	5,500
790001472953110972	RODRIGUEZ GUTIERREZ, DIEGO	2,500
790001472953114000	RODRIGUEZ IZQUIERDO FLORES, AGUSTIN	5,233
790001472953117683	RODRIGUEZ PATIÑO, ANDRES	5,500
790001472953110026	ROMERO PEREZ, MARIA TERESA	4,500
790001472953064675	RUBIO RODRIGUEZ, ANDRES	6,367
790001472953105643	RUIZ MARTIN, PABLO	5,067
790001472953116660	RUIZ MONTERO, SANTIAGO	4,300
790001472953085072	SAINZ TORRES, NATALIA	5,433
790001472953103631	SALDAÑA CANTOS, JULIA ANGELA	3,800
790001472953096832	SERRANO SANCHEZ, MIGUEL	5,200
790001472953073610	SERRANO VEGUILLAS, JOSE MANUEL	9,033

BE 02/26 Fabricación de Documentos**Prueba teórico-práctica eliminatoria**

REGISTRO	APELLIDOS, NOMBRE	NOTA
790001472953103604	SOLER NIETO, PAULA	4,567
790001472953114490	SOSA GAYÉ, LUIS ALBERTO	4,933
790001472953074703	SOTO FONTIVERIO, MARIA EMMA	4,800
790001472953107305	TOLEDO SALAMANCA, RUBEN	5,400
790001472953117123	TORRES PULIDO, LAURA	2,267
790001472953116204	VALLES MARTINEZ, JUAN EMILIO	4,967
790001472953112381	VALVERDE HERNANDEZ, MIRIAM	6,400
790001472953105792	VEGA MARTIN, ANDREA	5,233
790001472953115312	VEGA TAMAYO, ESTIBALIZ TAMARA	5,633
790001472953112625	VILLA GARCIA, JUAN	4,533
790001472953085090	VILLA GOMEZ, SARA	6,633
790001472953062365	VILLAFRANCA GARCIA, JOSE IGNACIO	4,267
790001472953108653	VUCETICH CARDENAS, KIVANA BELEN	7,133
790001472953115093	ZAMORANO BACA, ANA	5,800
790001472953090724	ZEVALLOS RODRIGUEZ, FERNANDO ALONSO	6,033
790001472953113291	ZEVALLOS RODRIGUEZ, JUAN OSCAR	3,100

BE 02/26 FABRICACIÓN DE DOCUMENTOS

PRUEBA TEÓRICO-PRÁCTICA

1. **¿Cuáles son las luces principales en síntesis aditiva?**
 - a) Roja, verde y azul.
 - b) Cian, magenta y amarilla.
 - c) Roja, verde y amarilla.
2. **(CIE) La Comisión Internacional del Color ha definido como estándares diferentes iluminantes, si el estándar iluminante es A, ¿Cuál de las siguientes temperaturas de color se corresponde con una lámpara de incandescencia?**
 - a) 2870 °K
 - b) 2780 °K
 - c) 2854 °k
3. **¿Quién destruyó la famosa biblioteca de Alejandría?**
 - a) Atila, rey de los hunos.
 - b) Gengis Kan.
 - c) Julio César.
4. **¿Qué son los palimpsestos?**
 - a) Palabras o frases que se leen igual de izquierda a derecha que de derecha a izquierda.
 - b) Pergaminos que han sido utilizados varias veces para escribir.
 - c) Capacidades de las fibras del papel para presentar diferentes estructuras sin cambiar su naturaleza.
5. **¿En qué año inventa Güttemberg la imprenta?**
 - a) 1450.
 - b) 1540.
 - c) 1460.
6. **Según la denominada “Ruta del papel” ¿en qué siglo aparece en España el papel?**
 - a) IX
 - b) X
 - c) XI
7. **Las fibras madereras largas se obtienen de:**
 - a) Coníferas.
 - b) Castaño.
 - c) Álamo.
8. **Las fibras madereras cortas se obtienen de:**
 - a) Olmo.
 - b) Pino.
 - c) Bambú.
9. **Dentro de los elementos de la madera podemos distinguir:**
 - a) Corteza, albura y lignina.
 - b) Duramen, médula y lignina.
 - c) Fibras, vasos y parénquima.

- 10. ¿Qué es el desmoche?**
- a) Eliminar la corteza del árbol.
 - b) Eliminar la copa del árbol.
 - c) Proceso por el que el árbol es convertido en chips.
- 11. ¿Qué porcentaje de pasta mecánica lleva el papel de periódico?**
- a) 80% al 100%.
 - b) 60% al 80%.
 - c) 60% al 75%.
- 12. ¿Cuánto es el 75% de 60?**
- a) 55.
 - b) 45.
 - c) 35.
- 13. ¿Qué tipo de papel coincide con la siguiente definición: "Papel fuertemente satinado y glaseado, transparente, que puede ser de color o blanco"?**
- a) Papel paja.
 - b) Papel tisú.
 - c) Papel cristal.
- 14. ¿Qué papel tiene un gramaje inferior a 25 gr/m²?**
- a) Papel registro.
 - b) Papel biblia.
 - c) Papel cebolla.
- 15. ¿Cuál es una de las aplicaciones del papel crespado?**
- a) Papel higiénico.
 - b) Enciclopedias.
 - c) Cartas de prestigio.
- 16. ¿Qué tamaño expresado en milímetros tiene un DIN A4?**
- a) 210 x 299
 - b) 219 x 297
 - c) 210 x 297
- 17. ¿Cuáles son las tres series DIN?**
- a) A, B y C
 - b) A, B y G
 - c) A, D y G
- 18. ¿Qué serie DIN está diseñada para contener la serie DIN A?**
- a) DIN B
 - b) DIN C
 - c) DIN D
- 19. ¿Cuántos pliegos forman una resma?**
- a) 500 pliegos.
 - b) 1.000 pliegos.
 - c) 5.000 pliegos.
- 20. En una máquina de papel convencional o Fourdrinier, ¿cuál es la cara fieltro del papel?**
- a) La cara del papel en contacto con la tela de la mesa plana.
 - b) La cara superior del papel.
 - c) La cara fieltro dependerá siempre del movimiento transversal denominado traqueo, no del lado en contacto con la mesa Manifold.

- 21. Según el libro de “Materiales de producción en artes gráficas” ¿Qué se utiliza como blanco patrón?**
- Óxido de magnesio
 - Carbonato de calcio
 - Dióxido de titanio
- 22. Según el libro de “Materiales de producción en artes gráficas” ¿Qué es la luminosidad?**
- Es la luz que emite un cuerpo
 - Es el porcentaje de reflexión a una longitud de onda estándar
 - Es el porcentaje de refracción de un cuerpo
- 23. Según el libro de “Materiales de producción en artes gráficas” un papel es muy poco poroso cuándo...**
- El diámetro de poro es menor de 5 micras
 - El diámetro de poro es menor de 3 micras
 - El diámetro de poro es menor de 1 micra
- 24. Según el libro de “Materiales de producción en artes gráficas” ¿Con qué aparatos podemos medir el espesor?**
- Calibre o pie de Rey y con micrómetros
 - Gurley
 - Espectrómetro
- 25. Según el libro de “Materiales de producción en artes gráficas” ¿Cómo se mide la estructura interna de los soportes papeleros?**
- Mediante reactivos indicadores
 - Microscopio, insoladora y contenido en cenizas
 - Báscula y Aparato de Bekk
- 26. Según el libro de “Materiales de producción en artes gráficas” los soportes papeleros con gran contenido de pasta mecánica poseen:**
- Mayor contenido de agua
 - Menor contenido de agua
 - El contenido de pasta mecánica no afecta al contenido de agua
- 27. Según el libro de “Materiales de producción en artes gráficas” la absorbencia depende de:**
- El espesor y la composición
 - Distribución de la fibra, tipos de cargas y tipos de aditivos
 - La textura y planicidad
- 28. Según el libro de “Materiales de producción en artes gráficas” ¿Cuál es la definición de Blistering?**
- Son arrugas en los soportes papeleros
 - Son manchas que pueden aparecer en la formación
 - Son ampollas que pueden aparecer en soportes papeleros debidos a la formación de vapor en su interior
- 29. Según el libro de “Materiales de producción en artes gráficas” ¿Qué tipos de arrancado podemos definir en los soportes papeleros?**
- Arrancado, repelado, picoteado
 - Desgarrado, trazado
 - Agujereado, cizallado
- 30. Según el libro de “Materiales de producción en artes gráficas” La resistencia al plegado en un soporte papeleros es**
- Menor a contrafibra
 - Mayor a contrafibra
 - La dirección de la fibra no influye la resistencia al plegado

31. Según el libro de *“Materiales de producción en artes gráficas”* ¿Qué tipos de rigidez podemos diferenciar en un soporte papelerero?
- Rigidez al trabajo, rigidez a la extensión
 - Rigidez abrasiva, rigidez media
 - Rigidez al manejo, rigidez a la flexión
32. Según el libro de *“Materiales de producción en artes gráficas”* ¿Qué líquido es el que se deposita en forma de gotas en el soporte papelerero para medir el encolado?
- Agua
 - Aceite
 - Vinagre
33. Según el libro de *“Materiales de producción en artes gráficas”* ¿Cuál de las siguientes NO es una propiedad física del cartón ondulado?
- Brillo
 - Gramaje
 - Espesor
34. Según el libro de *“Materiales de producción en artes gráficas”* es la propiedad que presentan los papeles de no dejar pasar la luz a través
- Lisura
 - Densidad
 - Opacidad
35. Según el libro de *“Materiales de producción en artes gráficas”* ¿Cuál es la primera película plástica utilizada de forma industrial?
- Vinilo
 - Celofán
 - Nylon
36. Según el libro de *“Materiales de producción en artes gráficas”* los soportes no papeleros los podemos dividir en:
- Soportes plásticos, soportes metálicos, textiles, soportes complejos y otros
 - Soportes duros y soportes maleables
 - Soportes rígidos, soportes flexibles y soportes dúctiles.
37. Según el libro de *“Materiales de producción en artes gráficas”* ¿Qué es la siguiente definición? es un material textil que se ha obtenido a partir de fibras pero que no se han hilado
- Tejido combinado
 - Tejido artificial
 - Textil no tejido
38. Según el libro de *“Materiales de producción en artes gráficas”* ¿Cuál de las siguientes no es una combinación para un soporte complejo?
- Papel con metal
 - Papel con plástico
 - PC y metal
39. Según el libro de *“Materiales de producción en artes gráficas”* ¿Cómo se obtiene el vidrio?
- Fundiendo una mezcla de sílice con potasa o sosa.
 - Fundiendo una mezcla de plásticos
 - Fundiendo una mezcla de sílice y acero
40. Según el libro de *“Materiales de producción en artes gráficas”* es una aleación de cobre y zinc
- Alpaca
 - Zamak
 - Latón

- 41. Indica cual no es un tipo de pigmento blanco opaco**
- a) Blanco de cinc
 - b) Blanco de titanio
 - c) Blanco de cobre
- 42. ¿Cuál es la función de una resina en la tinta?**
- a) Fijar el vehículo al soporte de impresión
 - b) Fijar el pigmento al soporte de impresión
 - c) Fijar el tiro al soporte de impresión
- 43. Indica cual es un aceite vegetal**
- a) Aceite de soja
 - b) Aceite negro
 - c) Aceite aromático
- 44. ¿Cuál es la función de un aceite en la tinta?**
- a) Disolver las resinas
 - b) Disolver los secantes
 - c) Disolver el color
- 45. Una tinta grasa ¿de qué se compone?**
- a) Pigmentos, resinas, disolventes y aditivos
 - b) Pigmentos, resinas, aceites y diluyentes
 - c) Pigmentos, resinas, aceites y aditivos
- 46. En las tintas de hilo corto ¿Qué tipo de tiro posee?**
- a) Muy elevado
 - b) Muy bajo
 - c) Este tipo de tinta no poseen tiro
- 47. Las tintas líquidas de secado por evaporación ¿En qué tipos de forma impresora son comunes?**
- a) Flexografía y serigrafía sobre soportes no adsorbentes
 - b) Flexografía y huecograbado sobre soportes no adsorbentes
 - c) Serigrafía y Huecograbado sobre soportes adsorbentes
- 48. ¿Qué es una tinta indeleble?**
- a) Una tinta resistente a la acción del agua y de los álcalis
 - b) Una tinta resistente a la acción del agua y de la cal
 - c) Una tinta resistente a la acción del agua y del oxígeno
- 49. ¿Cuál de estas propiedades no es óptica en los soportes no papeleros?**
- a) Opacidad
 - b) Brillo
 - c) Rigidez
- 50. ¿Cómo se denominan las planchas offset sin agua?**
- a) Waterless
 - b) CtPress
 - c) DIPlates
- 51. ¿Cuántas impresiones puede alcanzar una plancha con base aluminio de insolado analógico?**
- a) 100000 impresiones
 - b) 150000 impresiones
 - c) 200000 impresiones
- 52. ¿Cuál es el orden correcto del procesado de una plancha?**
- a) Revelado, fijado, lavado, engomado, secado y termoendurecido
 - b) Revelado, fijado, engomado, lavado, secado y termoendurecido
 - c) Revelado, fijado, lavado, secado, engomado y termoendurecido

53. ¿Qué forma de impresión es en bajo relieve?

- a) Offset
- b) Serigrafía
- c) Huecograbado

54. ¿En cuántos grados Shore se establece un cliché flexográfico?

- a) Entre 30º y 50º grados Shore
- b) Entre 25º y 55º grados Shore
- c) Entre 25º y 40º grados Shore

55. ¿Qué son las formas magnetográficas?

- a) Son formas impresoras con delimitación magnética entre las formas impresoras y las no impresoras
- b) Son formas impresoras con delimitación de magnesio entre las formas impresoras y las no impresoras
- c) Son formas impresoras con delimitación de metal maleable entre las formas impresoras y las no impresoras

56. Las formas impresoras tipográficas ¿Qué dureza tienen?

- a) Baja
- b) Elevada
- c) Neutra

57. ¿Qué es la xilografía?

- a) Procedimiento de impresión no industrial que utiliza formas impresoras en relieve elaborados con cobre
- b) Procedimiento de impresión no industrial que utiliza formas impresoras en relieve elaborados con madera
- c) Procedimiento de impresión no industrial que utiliza formas impresoras en relieve elaborados con aluminio

58. Un fotoiniciador ¿En qué tipo de tinta podemos encontrarlo?

- a) Líquida
- b) Magnética
- c) Ultravioleta

59. ¿A qué denominamos rigidez?

- a) Resistencia de una película de tinta a ser separada en dos
- b) Resistencia que ofrece una tinta a distintos agentes
- c) Mínima fuerza necesaria para que una tinta comience a fluir

60. ¿Qué tipos de clichés se utilizan para la impresión de soportes con superficie muy lisa?

- a) Muy duros entre 50º y 60º grados Shore
- b) Duros entre 40º y 60º grados Shore
- c) Duros entre 30º y 50º grados Shore

61. ¿Qué es el defecto de jaspeado en un impreso?

- a) Rugosidades en el papel
- b) Variación de la intensidad del color
- c) Puntos blancos en el impreso

62. ¿A qué se refiere cuando se dice que una tinta se duerme?

- a) Que se seca la tinta
- b) Que no cubre de manera uniforme
- c) Que no gira en el tintero y no es arrastrada por los rodillos distribuidores

63. ¿Cuál es un valor aceptable de trapping?

- a) Mayor de 95%
- b) Entre 70% y 80%
- c) Menos de 70%

64. ¿Cuál de estos no es un tipo de viscosímetro?

- a) De entrada
- b) De copa de flujo
- c) De esfera descendente

65. ¿Qué es la tensión superficial?

- a) La facultad de algunos papeles de conducir la corriente eléctrica
- b) La fuerza que ofrece un líquido al separarse sus moléculas
- c) La resistencia que tiene el impreso al rasgado

66. El manchado más o menos evidente del dorso del pliego impreso, con la tinta recién impresa de la cara del pliego previamente impreso, se denomina:

- a) Jaspeado
- b) Traspasado
- c) Repintado

67. ¿Cuál es la función de los polvos antimaculantes?

- a) Evitar que se seque la tinta
- b) Para evitar el contacto con el papel y en casos extremos que los pliegos impresos lleguen a pegarse
- c) Para evitar brillos indeseados después del secado de los pliegos impresos

68. ¿Qué es el glaxofonado?

- a) Película plástica aplicada sobre el impreso
- b) Relieve aplicado mediante presión
- c) Burbujas de aire en el impreso

69. ¿En qué técnica de impresión se usa el proceso de engomado?

- a) Huecograbado
- b) Offset
- c) Serigrafía

70. Para medir soportes transparentes se utilizan densitómetros de:

- a) Reflexión
- b) Transmisión
- c) Radiación

71. ¿Cuál es la síntesis sustractiva del color?

- a) Rojo, verde, azul
- b) Cian, magenta y amarillo
- c) Morado, verde y naranja

72. ¿Qué es el metamerismo de un color?

- a) Cuando dos colores parecen iguales bajo una determinada fuente luminosa, o cuando se observa distinto con fuentes luminosas distintas.
- b) Unidad de medida de la temperatura de un color
- c) Imagen que posee una intensidad de color uniforme

73. Los grados Kelvin se utilizan para:

- a) Medir la fuerza de un color
- b) Para medir la temperatura de un color
- c) Para medir la luminosidad de un color

74. Los aparatos de medida del color son:

- a) Colorímetros, espectrofotómetros y espectrodensitómetros
- b) Colorímetros, Lumisómetros y Fotométricos
- c) Espectrométricos, Colorímetros y densitómetros

75. ¿Cuáles son las palabras en español que forman el método de las 5 eses?

- a) Recolección, organización, almacenamiento, desechado, reciclado
- b) Selección, orden, limpieza, estandarización, disciplina
- c) Simplicidad, seguridad, sostenibilidad, servicio, selección

76. ¿Qué es el aguarrás?

- a) Tinta diluyente
- b) Disolvente obtenido de la destilación de la trementina
- c) Combustible aplicado en tintas UV

77. La utilización de subproductos es:

- a) Un error en el proceso
- b) Es una alternativa a la generación de residuos
- c) Es una obligación para las empresas de impresión

78. ¿Qué significan las siglas COVs?

- a) Cooperaciones ordenadas y validadas
- b) Compuestos orgánicos volátiles
- c) Componentes orgánicos validados

79. La Hidrofilia es:

- a) La capacidad que tiene un papel de secarse
- b) La capacidad de la solución de mojado de ser aceptada por el aluminio de la plancha
- c) La capacidad de repulsión del agua en la tinta

80. ¿Cuál de estas no es una ganancia de punto en la impresión?

- a) Óptica
- b) Mecánica
- c) Acuosa

81. Según la documentación de la normativa y tarjeta inteligente, ¿Qué definición es incorrecta?

- a) La tarjeta inteligente es una tarjeta con circuitos integrados, que permite la ejecución de cierta lógica programada.
- b) Las tarjetas de memoria contienen solo componentes de memoria no volátil y posiblemente alguna lógica de seguridad.
- c) Las tarjetas microprocesadoras necesitan baterías que se cargan por los lectores de las propias tarjetas.

82. Según la documentación de la normativa y tarjeta inteligente. Los tipos de tarjetas según sus capacidades, son:

- a) Memoria, Microprocesadas y criptográficas.
- b) Inteligentes de contactos, inteligentes sin contacto y duales o híbridas.
- c) ID 000, ID 00 e ID 1.

83. Según la documentación de la normativa y tarjeta inteligente. De las siguientes aplicaciones comerciales, ¿cuál no es una aplicación fundamental de las tarjetas inteligentes?

- a) Identificación y almacenamiento seguro de información del titular.
- b) Protocolos criptográficos para la identificación digital
- c) Pago electrónico mediante dinero virtual

- 84. Según la documentación de la normativa y tarjeta inteligente. Si hablamos de la estructura de una tarjeta inteligente microprocesada, ¿Qué definición es incorrecta?**
- El procesador de la tarjeta suele ser de 8bits, a 5 MHz y 5 voltios.
 - La memoria de solo lectura no se puede reescribir, y se inicializa durante el proceso de fabricación.
 - La memoria de acceso aleatorio es equivalente al disco duro en una computadora personal.
- 85. Según la documentación de la normativa y tarjeta inteligente. En cuanto a seguridad, ¿Qué definición es incorrecta?**
- La seguridad es una propiedad importante de las tarjetas inteligentes y se aplica a múltiples niveles y con distintos mecanismos.
 - Los mecanismos de seguridad se definen en ficheros de acceso libre protegidos con PIN o por claves específicas para proteger los comandos de consumo.
 - Durante su fabricación se puede indicar qué mecanismos de seguridad se aplican a los ficheros.
- 86. Según la documentación de la normativa y tarjeta inteligente. En cuanto al proceso de fabricación, ¿Qué definición es incorrecta?**
- Para la inserción del chip en la tarjeta, primero se hace un agujero en la tarjeta y se une el chip con pegamento.
 - La tarjeta está compuesta de PVC o de un material similar y sus características, dimensiones y tolerancias están reguladas por estándares internacionales.
 - Al fabricar los chips en una oblea se realizan las conexiones eléctricas y se le mete la información tal como nombres, perfiles o números de cuenta en la tarjeta.
- 87. Según la documentación de la normativa y tarjeta inteligente. En la clasificación de las tarjetas según su interfaz, ¿Qué definición es incorrecta?**
- Una tarjeta híbrida es una tarjeta sin contactos mediante etiquetas RFID, en el cual el chip se comunica mediante inducción a una masa de transferencia de 106 a 848 Kb/s.
 - La tarjeta de interfaz dual es similar a la híbrida en que presenta ambas interfaces, con y sin contacto.
 - El documento de identidad electrónico es una tarjeta inteligente de contacto con unos contactos metálicos visibles y debidamente estandarizados.
- 88. Según la documentación de la normativa y tarjeta inteligente. En la clasificación de las tarjetas según su sistema operativo, ¿Qué definición es incorrecta?**
- Una Java Card es una tarjeta capaz de ejecutar mini aplicaciones Java y se pueden cargar dinámicamente aplicaciones desarrolladas específicamente para este entorno.
 - Las tarjetas criptográficas tienen módulos hardware para la ejecución de algoritmos usados en cifrados y firmas digitales.
 - Las tarjetas de memoria son un contenedor de ficheros pero que no albergan aplicaciones ejecutables.
- 89. ¿Qué regulan las normas que integran el XI Convenio Colectivo?**
- Las relaciones de trabajo entre la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre - Real Casa de la Moneda y su personal laboral.
 - Las obligaciones de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre - Real Casa de la Moneda y los derechos de sus trabajadores.
 - Los estatutos del Convenio de Empresa.

- 90. Para cubrir los puestos que se necesiten con carácter temporal derivado de excedencias, bajas temporales por agotamiento de IT, bajas médicas de más de 3 meses, maternidad y lactancia, se cubrirá de forma prioritaria por el siguiente orden.**
- Superior e Inferior categoría en el propio departamento/ Aprobados sin plaza en los concursos oposición realizados en los dos últimos años/ Proceso de selección libre, al cual también se podrá presentar el personal fijo.
 - Superior categoría en el propio departamento/ Bolsas dentro del departamento / Bolsas específicas / Bolsas Genéricas.
 - Aprobados sin plaza en los concursos oposición realizados en los dos últimos años/ Superior categoría en el departamento / Superior categoría fuera del departamento.
- 91. ¿De qué hora a qué hora se computa el plus de nocturnidad?**
- de 23:45 a 7:15
 - de 21:45 a 7:00
 - de 22:00 a 6:00
- 92. ¿A cuántos días de salario equivalen las pagas extras?**
- 28 días, aunque no caigan en febrero
 - Depende de la duración del mes
 - 30 días
- 93. La definición “Supone la ausencia de toda discriminación, directa o indirecta, por razón de sexo y, especialmente las derivadas de la maternidad, la asunción de obligaciones familiares y el estado civil”, se refiere a:**
- Igualdad de oportunidades en la formación y promoción profesional
 - Promoción de la igualdad en la negociación colectiva
 - Principio de igualdad de trato entre mujeres y hombres
- 94. Según el III Plan de Igualdad de la FNMT-RCM, su periodo de validez es:**
- De cuatro años, extendiéndose desde el día 1 de enero de 2023 hasta el 31 de diciembre de 2026. En caso de ser necesario negociar otro plan de igualdad, el proceso se iniciará, como mínimo, dentro de los tres meses anteriores a la finalización de la vigencia del presente.
 - De cuatro años, extendiéndose desde el día 1 de enero de 2022 hasta el 31 de diciembre de 2025. En caso de ser necesario negociar otro plan de igualdad, el proceso se iniciará, como mínimo, dentro de los tres meses anteriores a la finalización de la vigencia del presente.
 - De cinco años, extendiéndose desde el día 1 de enero de 2021 hasta el 31 de diciembre de 2025. En caso de ser necesario negociar otro plan de igualdad, el proceso se iniciará, como mínimo, dentro de los tres meses anteriores a la finalización de la vigencia del presente.
- 95. En la vinculación entre los riesgos profesionales y las actuaciones técnicas contra ellos, ¿cuál de las siguientes es una relación directa?**
- Seguridad en el trabajo – Riesgos ligados a las condiciones de trabajo
 - Fatiga mental –Psicosociología
 - Riesgos Higiénicos – Seguridad en el trabajo
- 96. EL objetivo de la Prevención de Riesgos Laborales es lograr el estado de salud completo, que engloba:**
- La salud física y el estado de forma.
 - La salud mental y el clima de trabajo.
 - La salud física, psíquica y social.
- 97. Riesgo Laboral se define como...**
- La posibilidad de que un trabajador sufra un determinado daño derivado del trabajo.
 - Las enfermedades, patologías o lesiones sufridas con motivo u ocasión del trabajo.
 - Toda lesión corporal que el trabajador sufra con ocasión o por consecuencia del trabajo que ejecuta por cuenta ajena.

98. Son accidentes de trabajo:

- a) Sólo los producidos en tu puesto de trabajo.
- b) Sólo los producidos en tu centro de trabajo.
- c) Los ocurridos durante el trayecto de ida o vuelta del trabajo y en el desempeño de las funciones sindicales.

99. ¿Quién promueve iniciativas sobre métodos y procedimientos para la efectiva prevención de los riesgos, proponiendo a la empresa la mejora de las condiciones o las correcciones existentes?

- a) Los delegados de prevención
- b) El servicio médico
- c) El comité de seguridad y salud

100. Las señales de advertencia tienen:

- a) Forma Circular, con un pictograma en Negro sobre fondo Amarillo
- b) Forma Triangular, con un pictograma Negro sobre fondo Amarillo
- c) Forma Triangular con un pictograma Negro sobre fondo Blanco