

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

BE: 07/24

**MANIPULADO Y REVISIÓN para la
DIRECCIÓN INDUSTRIAL**

AVISO

Realizada la prueba teórica eliminatoria se han obtenido los resultados que se adjuntan al presente aviso.

Se establece plazo de presentación de impugnaciones los días 22, 23 y 24 de mayo de 2024.

Los escritos deberán presentarse con DNI electrónico o certificado digital a través de del Registro electrónico común de la Administración General del Estado: <https://rec.redsara.es/registro/action/are/acceso.do>, indicando en el asunto la referencia "BE 07/24".

En Madrid, a la fecha de la firma electrónica
LA SECRETARIA DEL TRIBUNAL

BE 07/24 Manipulado y Revisión**Prueba teórica eliminatoria**

REGISTRO	APELLIDOS, NOMBRE	NOTA
790001366353291773	AGUILERA CEBRIAN, CARLOS	8,533
790001366353296883	ALONSO GOMEZ, ANA BELEN	6,367
790001366353355832	ALONSO LOPEZ, JESUS	8,367
790001366353315810	ALONSO MIÑANO, JOSE ARTURO	5,700
790001366353377803	ALVARADO TRIBALDOS, CARMEN VICTORIA	5,800
790001366353281781	ALVAREZ GOMEZ, VICTORIANO	8,933
790001366353327500	ALVAREZ LIBRAN, ERNESTO	4,567
790001366353272550	ALVAREZ TORRES, RAQUEL	7,433
790001366353278710	ANDUJAR SANCHEZ, SONIA MARIA	8,833
790001366353282795	AVILA VICO, CARMEN MARIA	8,100
790001366353305362	AYLLON HIDALGO, MARIA	4,433
790001366353383026	AYMA , VERONICA JULIA	6,267
790001366353277895	AYUSO LOZANO, DAVID	6,733
790001366353277956	BLANCO NOGALES, JAVIER	6,400
790001366353344142	BLASCO HERRERO, MARIA JESUS	8,600
790001366353286496	BLAZQUEZ RODRIGUEZ, OLGA	8,033
790001366353332644	BLÁZQUEZ RUIZ, ALEJANDRO	4,000
790001366353368992	BOLUDA GONZALEZ, JUAN CARLOS	8,400
790001366353388556	BRANCO BARTOLOMEU, HELENA	4,433
790001366353380201	BREA CARRALERO, MARIA	4,100
790001366353305721	BRERA MORON, JUAN IGNACIO	8,167
790001366353398094	CACHO RUBIO, PATRICIA	3,067
790001366353279295	CALVO GALAN, MARIA JOSE	8,800
790001366353352935	CAMACHO VELAZQUEZ, DAVID	4,833

BE 07/24 Manipulado y Revisión**Prueba teórica eliminatoria**

REGISTRO	APELLIDOS, NOMBRE	NOTA
790001366353343810	CANTERO PAREDES, MARIA BELEN	7,500
790001366353287162	CARAZO MIRA, JORGE	7,400
790001366353295745	CARRASCOSA PALACIOS, ANTONIO	8,367
790001366353279024	CARRERO CORDERO, DAVID PABLO	8,733
790001366353346206	CARRERO VIVAS, DOMINGO	7,967
790001366353314566	CHAVEZ CRIADO, MARIA JESUS	5,933
790001366353341193	COBOS GAGO, JUAN MANUEL	8,067
790001366353354624	COLLADO CLAUDIO, MARIA CRUZ	4,300
790001366353275962	CORACHO RODRIGUEZ, SUSANA	8,267
790001366353343591	CUETO ORTIZ, LEONARDO	3,733
790001366353344334	DAVILA LONDOÑO, CARLOS ANDRES	4,200
790001366353335480	DE LA PEÑA GILARTE, CARLOS ANGEL	7,433
790001366353274300	DEL CODO MARTINEZ, CRISTINA	5,400
790001366353378844	DELGADO ARAGONES, ALBERTO	4,433
790001366353388994	DIAZ NAVAJAS, JORGE	7,300
790001366353387892	DOMINGO DE LA LLANA, SAMUEL	5,867
790001366353369814	DURAN CRIADO, MARIA DOLORES	3,667
790001366353345070	ERHARD MINGUEZ, SARAH	5,333
790001366353301643	ESCOBAR ALABER, JUAN CARLOS	7,367
790001366353282655	ESGUEVILLAS CARAZO, ROBERTO	6,000
790001366353367626	ESPAÑA GOMEZ, IVAN	5,200
790001366353319782	FALAGAN ALONSO, EMMA GLORIA	3,600
790001366353328803	FERMIN ORTIZ, ARIANNI RACHELL	8,500
790001366353397884	FERNANDEZ DIAZ, NURIA	5,967

BE 07/24 Manipulado y Revisión**Prueba teórica eliminatoria**

REGISTRO	APELLIDOS, NOMBRE	NOTA
790001366353289366	FERNANDEZ MARTINEZ, MARIA	5,700
790001366353269330	FERNANDEZ SANCHEZ, FERNANDO	5,733
790001366353268901	FERNANDEZ VILLA, CLAUDIA	8,133
790001366353349033	FLORES GOMEZ, CECILIA MARTA	3,367
790001366353278123	FLOREZ SAÑUDO, GERMAN	4,667
790001366353348911	GALLARDO MARTIN, JOANA	5,367
790001366353369762	GALLEGO ESPINOSA, MARIA JOSE	8,600
790001366353276111	GARCIA GONZALEZ DE LA ALEJA, FRANCISCO JAVIER	8,900
790001366353394682	GARCIA NAVARRO, MARIA GEMA	3,133
790001366353328103	GARCIA OLEA, GABRIEL	6,100
790001366353396335	GOMEZ GARCIA, RUBEN	6,667
790001366353292430	GOMEZ MARTIN, ANTONIO	9,200
790001366353291685	GOMEZ VALLEJO, LOIDA	3,667
790001366353375886	GONZALEZ ADAN, MARTA	9,067
790001366353300986	GONZALEZ ADAN, RAUL	7,633
790001366353312861	GONZALEZ LABORDA, LORETO	7,367
790001366353333292	GONZALEZ VARGAS, ADORACION DE LOS REYES	5,067
790001366353328471	GRACIA PEREZ, ABEL	6,967
790001366353381976	GUERRERO SANCHEZ, MANUEL	6,600
790001366353292324	GUTIERREZ TAPIA, NOELIA	7,700
790001366353271141	HERNANDEZ LOPEZ, ANA MARGARITA	9,100
790001366353392975	HERNANDEZ LOPEZ, YOLANDA EUGENIA	6,700
790001366353353933	HIDALGO SANCHEZ, CARMEN	6,467
790001366353277992	HONTANILLA HONTANILLA, RICARDO JOSÉ	8,000

BE 07/24 Manipulado y Revisión**Prueba teórica eliminatória**

REGISTRO	APELLIDOS, NOMBRE	NOTA
790001366353295440	INCHAUSTI VALENCIA, ABEL	8,100
790001366353272724	JARA LATORRE, EMILIO JESUS	5,533
790001366353342803	JIMENEZ MOLINA, MARIA LUZ	8,733
790001366353319021	JIMENEZ MORALES, RAQUEL	4,433
790001366353372230	JUSTICIA GUTIERREZ, MANUEL	6,300
790001366353357083	LAINIZ PALACIN, FRANCISCO FABIAN	7,233
790001366353375572	LEON FABRE, GUILLERMO CARLOS	7,567
790001366353360041	LOPEZ GALAN, JOSE CARLOS	4,100
790001366353394725	LOPEZ GOMEZ, BORJA	7,433
790001366353300426	LOPEZ ROCHA, MARIA GEMA	7,733
790001366353277545	LORENTE GONZALEZ, MIRYAM SANTIAGA	7,067
790001366353365185	LOZANO RIVERA, SANDRA	6,000
790001366353388066	MARAZUELA LAMATA, FERNANDO	6,333
790001366353376841	MARTIN BRAVO, JOSE MARIA	7,900
790001366353397586	MARTIN GRANADOS, MARIA ANGELES	5,900
790001366353353434	MARTIN MONEDERO, MARIA HENAR	7,633
790001366353309361	MARTINEZ LACASA, OSCAR	6,867
790001366353308512	MARTINEZ TALLADA, JAVIER	5,733
790001366353378345	MATA GARCIA, CARLOS	5,067
790001366353294126	MATEOS PEÑA, MIGUEL ANGEL	8,233
790001366353323002	MATURANA DURAN, ESTHER	8,000
790001366353297355	MELCHOR PECHARROMAN, MARIA DE LA CONCEPCION	7,867
790001366353302946	MENA RAYON, ELENA	2,633
790001366353382712	MENA RODRIGUEZ, FELIX LUIS	6,967

BE 07/24 Manipulado y Revisión**Prueba teórica eliminatória**

REGISTRO	APELLIDOS, NOMBRE	NOTA
790001366353392205	MENENDEZ DIAZ, ANGEL	7,833
790001366353347511	MERO BALLESTEROS, SARA	8,567
790001366353289052	MOLINA BECERRA, RAQUEL	6,900
790001366353295300	MONTES DE OCA BRANQUET, ODETTE ANGELICA	6,933
790001366353295404	MORCILLO LOPEZ, JUAN CARLOS	2,400
790001366353298992	MORENO BAREA, ESTEFANIA	8,433
790001366353388906	MORENO BAREA, MARIA FERNANDA	6,033
790001366353341586	MORENO BAREA, VERONICA	7,500
790001366353312624	MORENO BAREA, VICTORIA	5,133
790001366353287871	MORENO LARREN, JUAN ANTONIO	7,200
790001366353391112	MORENO RESA, ELENA	5,700
790001366353387761	MORENO RESA, SUSANA	7,967
790001366353282113	MUÑIZ MARCOS, AMPARO	5,933
790001366353284371	NEIRA AGUILAR, LIBERTAD	7,267
790001366353275673	OCAÑA GARCIA, MARIA LUISA	6,733
790001366353288614	ORTIZ GAMEZ, ISRAEL JESUS	5,400
790001366353273083	ORTIZ SANCHEZ, GEMA	7,967
790001366353397376	OTERO BERIHUETE, EMILIA	9,133
790001366353357390	PAEZ GUILLEN, RUTH	5,067
790001366353292001	PAEZ HERRERO, MARIA DEL CARMEN	5,467
790001366353330440	PALLARES JIMÉNEZ, MARÍA MERCEDES	7,867
790001366353276985	PARRA JAEN, BLANCA	7,767
790001366353286480	PARRILLA LÓPEZ, ISABEL	8,633
790001366353323596	PAZ DE LA FUENTE, SANDRA	8,200

BE 07/24 Manipulado y Revisión**Prueba teórica eliminatória**

REGISTRO	APELLIDOS, NOMBRE	NOTA
790001366353393526	PENELAS REAL, PATRICIA	2,833
790001366353299640	PEREZ BAUTISTA, MARIO	6,000
790001366353269635	PEREZ ORTEGA, PALOMA	8,200
790001366353309946	PEREZ SENSO, FERNANDO JAVIER	4,933
790001366353324183	PINO PRIOR, PEDRO	3,700
790001366353370295	PINTO VAL, SUSANA	4,133
790001366353399756	PONCE BLANCO, LUCIA	7,233
790001366353272654	PONCE GARCIA, SONIA	7,933
790001366353399835	PRADILLO QUINTANAR, EMILIO	7,733
790001366353346942	PRIOR NUÑEZ, NEREA	9,533
790001366353380000	PULIDO POYAL, SALVADOR	7,900
790001366353347493	PULPILLO GARCIA, MANUEL JAVIER	5,600
790001366353290680	REALES GARCIA, ARANZAZU	9,633
790001366353296244	REDONDO DEL AGUILA, YOLANDA	5,000
790001366353315110	REVUELTA HERNANDO, LORENA ALICIA	8,067
790001366353269251	RODRIGUEZ CANCIO, ANTONIO	6,800
790001366353370952	RODRIGUEZ GARCIA, SANDRA	5,900
790001366353393185	RODRIGUEZ MARTINEZ, CAROLINA	7,467
790001366353312256	RODRIGUEZ PALOMINO, ANGEL	7,733
790001366353365501	RODRIGUEZ RODRIGUEZ, JULIA	6,933
790001366353374705	RODRÍGUEZ ZARAUZA, ANA BELÉN	7,467
790001366353323973	ROJO DELGADO, IGNACIO	8,000
790001366353270703	ROMERO FERNANDEZ, ANA NIEVES	8,300
790001366353364896	ROMERO HINCHADO, GONZALO	5,400

BE 07/24 Manipulado y Revisión**Prueba teórica eliminatória**

REGISTRO	APELLIDOS, NOMBRE	NOTA
790001366353350704	RUBIO LOPEZ, MARIA DEL CARMEN	7,867
790001366353373996	RUBIO RUBIO, TRINIDAD	8,533
790001366353397665	RUIZ LUNA, ANA ELISA	7,467
790001366353323246	RUIZ MARQUEZ, JUAN	8,233
790001366353353574	SAEZ AYLLON, LAURA	6,400
790001366353300532	SAGREDO GONZALEZ, LAURA	9,100
790001366353324061	SANCHEZ HIDALGO, CARLA ISABEL	6,967
790001366353294381	SANCHEZ RAMOS, ANA MARIA	8,867
790001366353299360	SANCHEZ RODRIGUEZ, MARIA FLORENTINA	8,167
790001366353274851	SANCHEZ-ULLOA SEGURA, SERGIO ENRIQUE	8,733
790001366353398295	SANESTEBAN RIOLA, EVA MARÍA	6,533
790001366353276802	SANZ BARRIOS, JAIME	5,867
790001366353280092	SEGURA BRAVO, RUTH	8,933
790001366353358930	SIERRA PADILLO, FRANCISCO JAVIER	6,533
790001366353310052	SIMARRO LOZANO, RAQUEL	6,400
790001366353323325	SIMON CORREDOR, CESAR	7,867
790001366353301993	SOLA MARTINEZ, LUIS	5,400
790001366353294810	SOSA GAYE, LUIS ALBERTO	7,233
790001366353324375	SUSPES SALDAÑA, ODILIA	2,767
790001366353279550	TORO MAZAIRA, ALVARO	4,600
790001366353318294	TORRALBO CUENCA, AARON	6,500
790001366353287984	TORRES BARAHONA, MIGUEL	6,167
790001366353376552	VIAN ROMO, RAQUEL	7,300
790001366353343564	VILA PAREDES, MARIA DEL MAR	3,533

BE 07/24 Manipulado y Revisión

Prueba teórica eliminatoria

REGISTRO	APELLIDOS, NOMBRE	NOTA
790001366353291380	VILCHES ABADES, MERCEDES NIEVES	8,100
790001366353399406	VILLAVERDE RAMIRO, PAULA	6,700
790001366353322415	ZEVALLS RODRIGUEZ, FERNANDO ALONSO	6,433
790001366353322372	ZEVALLS RODRIGUEZ, JUAN OSCAR	6,200



BE 07/24 MANIPULADO Y REVISIÓN

PRUEBA TEÓRICA ELIMINATORIA

CURSO BÁSICO DE ARTES GRÁFICAS

- 1. ¿Cuáles son las fases de producción?**
 - a) Impresión, postimpresión y preimpresión
 - b) Preimpresión, Impresión y Postimpresión
 - c) Postimpresión, Preimpresión e Impresión
 - 2. ¿Qué significa cada anillo que tiene el tronco del árbol?**
 - a) Cada anillo corresponde a un conjunto de fibras que se han generado durante un año
 - b) Un defecto que tiene la madera
 - c) Las marcas que quedan al talar el árbol
 - 3. En la Fabricación del Papel ¿De dónde se obtienen las fibras no madereras?**
 - a) Pino
 - b) Algodón
 - c) Nylon
 - 4. ¿Cómo se llaman en las Resinosas las Fibras?**
 - a) Parénquima
 - b) Vasos
 - c) Traqueidas
 - 5. ¿Qué tipo de Depurador se usa para partículas pesadas?**
 - a) Centrífugos o Cleaners
 - b) Lejías
 - c) Mallas para colar
 - 6. ¿Qué tipo de papel tiene la denominación siguiente? “llevan una o más capas de pigmentos que se unen a la fibra por medio de un ligante (almidón, látex, alcohol, polivinilo,...)”**
 - a) Papel estucado
 - b) Papel reciclado
 - c) Papel kraft
 - 7. ¿Para qué se utilizan el tipo de papel Autocopiativo o químicos?**
 - a) Papel de Baño
 - b) Albaranes, Facturas, Talonarios
 - c) Mailings, Folletos publicitarios
 - 8. Un papel se considera papel reciclado cuando la cantidad de fibras secundarias utilizadas para su fabricación es:**
 - a) Como mínimo 90 %
 - b) Como mínimo 40 %
 - c) Como mínimo 75 %
 - 9. Papel recubierto por una cara con adhesivo (vegetal o animal) para que se adhiera a las superficies después de mojarlo, se denomina:**
 - a) Papel offset
 - b) Papel engomado
 - c) Papel reciclado
-



10. El papel verjurado se utiliza para fabricar:

- a) Tarjetas de visita
- b) Pañuelos
- c) Reforzar lomo de los libros

11. Para proteger determinados productos eléctricos, herramientas, partes metálicas muy pulidas o envases de vidrio ¿Qué papel se utiliza?

- a) Papel tisú
- b) Papel metalizado
- c) Papel de estraza

12. ¿Qué medida tiene el formato normalizado A5?

- a) 37x52
- b) 210x297
- c) 148x210

13. El término utilizado en Artes Gráficas “Una Resma “equivale a:

- a) 5 cuadernillos
- b) 5 hojas
- c) 500 pliegos

14. ¿Qué producto garantiza el blanqueamiento del 100% en la fabricación del papel?

- a) Óxido de magnesio
- b) Carbonato de Calcio
- c) Dióxido de titanio

15. ¿De qué fases se componen las tintas?

- a) Una fase líquida y una fase sólida
- b) Una fase neutra y una fase líquida
- c) Una fase sólida, una fase líquida y aditivos

16. La fase líquida o continua de las tintas se compone de:

- a) Cargas
- b) Resinas y Aceites
- c) Pastas

17. En la composición de las tintas ¿Los responsables de dar color son?

- a) Los pigmentos
- b) Aceites
- c) Resinas

18. Las resinas de las tintas son las que:

- a) Controlan el papel
- b) Se resisten a la luz
- c) Protegen y fijan el pigmento al soporte

19. ¿Qué componente de las tintas disuelven las resinas?

- a) Aceites (vegetales o animales)
- b) Goma laca
- c) Fenólicas

20. En la composición de las tintas los disolventes:

- a) Hacen grumos y burbujas
- b) Disuelven las resinas, controlan la viscosidad y secado de las tintas
- c) Producen opacidad a las tintas



21. Las tintas grasas son de:

- a) Viscosidad baja
- b) Viscosidad intermedia
- c) Viscosidad elevada

22. Las tintas líquidas se emplean sobre todo en:

- a) Tampografía, Flexografía, Huecograbado e Inkjet
- b) Tipografía, Calcografía
- c) Serigrafía, Offset

23. La fuerza necesaria para dividir en dos una película de tinta que se encuentra entre dos superficies, se denomina:

- a) Impresión
- b) Tiro o Tack
- c) Gramaje

24. Dentro del proceso gráfico, ¿en qué fase se hace el montaje de página?:

- a) Preimpresión 1
- b) Impresión
- c) Postimpresión

25. ¿Con qué aparato se mide la resistencia a la luz?

- a) Anemómetro
- b) Viscosímetro
- c) Fadeómetro

26. ¿En la fabricación del papel algunos aditivos son?

- a) Blanqueantes ópticos, apv, Encolantes, Antiespumantes, Colorantes, Microbicidas, Resinas de resistencia en húmedo, Retentivos y floculantes
- b) Blanqueantes ópticos, Encolantes, Antiespumantes, Colorantes, Microbicidas, Resinas de resistencia en seco, Retentivos y floculantes
- c) Blanqueantes ópticos, Encolantes, Antiespumantes, Colorantes, Microbicidas, Resinas de resistencia en húmedo, Retentivos y floculantes

27. Elementos en la Fabricación de papel:

- a) Fibras, Vasos, Parénquima, Resinosas y Frondosas
- b) Fibras, Almidón, Parénquima, Resinosas y Frondosas
- c) Fibras, Vasos, Apv, Resinosas y Frondosas

28. ¿Qué permite la Parénquima?

- a) La reserva de células
- b) La circulación de la savia
- c) La perpendicularidad de las fibras

29. ¿Qué se elimina en las pastas químicas?

- a) Los espumantes
- b) Los dispersantes
- c) La lignina

30. ¿Qué componente tiene el blanqueo para fibras recicladas?

- a) Ácido formamidín sulfínico
- b) Ditionita ($\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_4$)
- c) O_2 , O_3 , H_2O_2 , enzimas. TCF

31. ¿En qué parte del proceso de fabricación del papel se le dan las aptitudes a este?

- a) Calandrado
- b) Estucado
- c) Refinación

32. En el proceso de fabricación del papel, ¿Cuántos tipos de refinación hay?

- a) Magra y grasa
- b) Batido, frote, corte
- c) Pilas holandesas, cónicos y de disco

33. ¿En la fabricación del papel dónde se formula este?

- a) En la Tina de mezcla
- b) En la Depuración
- c) En los Centrífugos o Cleaners

34. En la fabricación del papel y en concreto en el proceso de depuración, ¿para qué tipo de partículas se utilizan los depuradores probabilísticos?

- a) Partículas pesadas
- b) Partículas pequeñas
- c) Partículas grandes

35. En la Caja de entrada o de cabeza de máquina de fabricación de papel, ¿Qué es muy importante?

- a) La cantidad de suspensión
- b) Una presión y caudal constante
- c) Consistencia alrededor del 2%

36. En tipografía según su altura, lo tipos de astas pueden ser:

- a) Recta, curva y mixta
- b) Ascendente, media o central y descendente
- c) Modulada, uniforme y descendente

37. ¿En tipografía a que se denomina *Kerning*?

- a) Al cuerpo de la letra
- b) A la mancha de la letra
- c) Al espacio lateral de la letra

38. En el sistema tipográfico europeo, ¿a qué equivale un 1 punto *Didot*?

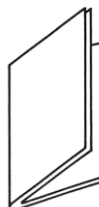
- a) 0,376 mm (0,376065 mm)
- b) 1 cícero
- c) 0,351 mm (0,3514729 mm)

39. Según el color los originales pueden ser:

- a) Monocromáticos y policromáticos
- b) Opacos y transparentes
- c) Monocromáticos y transparentes

40. A qué tipo de plegado corresponde la siguiente imagen:

- a) Plegado en ventana triple
- b) Plegado paralelo al centro
- c) Plegado en zigzag



41. Máquinas de Bobina, partes: Los cuerpos impresores.

- a) Están compuestos de tres cilindros (similar al pliego), imprimiendo por una sola cara del papel
- b) Es parte fundamental de la rotativa pues sin ellos no se puede garantizar el registro
- c) Son los encargados de transmitir las zonas imagen de la plancha al papel

42. Máquinas de Bobina, partes, sistemas de secado, tipos:

- a) Llama de gas, Evaporación (IR), Ultravioleta (UV)
- b) Llama de gas, Infrarrojos (IR), LED inducido
- c) Llama de gas, Infrarrojos (IR), Ultravioleta (UV)

43. Máquinas de Bobina, partes, plegadora, consta de:

- a) Los embudos que realizan el primer plegado longitudinal a la banda de papel, Tambores, Quijadas y Punturas
- b) Mesas de transporte, Cadenas de transporte, Apilador, conocido como Stacker, Apilador en balas para encuadernación y Sistemas automatizados paletizadores
- c) Los embudos que realizan el primer plegado longitudinal a la banda de papel, Mesas de transporte, Cadenas de transporte y Apilador

44. Como procesos típicos de postimpresión, se encuentran:

- a) Guillotinado, Plegado, Alzado, Calandrado, Embuchado, Cosido, Fresado, Encuadernado y Troquelado
- b) Guillotinado, Plegado, Alzado, Embuchado, Engomado, Fresado, Encuadernado y Troquelado
- c) Guillotinado, Plegado, Alzado, Embuchado, Cosido, Fresado, Encuadernado y Troquelado

45. Dentro de la postimpresión ¿qué procesos están encaminados a ennoblecer el producto?:

- a) Barnizados, Plastificados, Estampados, Dorados y Gofrados
- b) Plastificados, Estampados, Dorados, Gofrados y Fajados
- c) Barnizados, Estampados, Dorados, Gofrados y Encajado

46. Procesos de postimpresión, ¿Qué es el Alzado?

- a) Es la reunión de los cuadernillos o firmas uno encima del otro para su posterior encuadernación, ya sea fresada o cosida. Normalmente los pliegos llevan un chivato que indica su posición dentro del conjunto con el fin de evitar errores. Las máquinas que realizan este proceso se denominan alzadoras.
- b) Es la reunión de los cuadernillos o firmas una dentro de la otra para formar un conjunto, ya sea fresada o cosida. Normalmente los pliegos llevan un chivato que indica su posición dentro del conjunto con el fin de evitar errores. Las máquinas que realizan este proceso se denominan alzadoras.
- c) El Alzado se realiza en los denominados trenes, que constan de un tren continuo donde se van embuchando los cuadernillos, seguido de la colocación de las grapas, desbarbado trilateral, terminando con el apilamiento.

47. Procesos de postimpresión, ¿Qué es el Cosido?

- a) Es la unión de los diferentes cuadernillos o firmas que forman la obra, cosido con hilo o alambre cuando la agrupación del conjunto es alzada.
- b) Es la unión de los diferentes cuadernillos o firmas que forman la obra, cosido con hilo cuando la agrupación del conjunto es alzada, cosido con alambre cuando la agrupación del conjunto es embuchada.
- c) Es la unión de los diferentes cuadernillos o firmas que forman la obra, cosido con hilo o alambre cuando la agrupación del conjunto es embuchada.

48. La facultad de los soportes papeleros de mantener estables sus dimensiones cuando varían las condiciones ambientales o las tensiones a las que se ve sometido, se denomina:

- a) Alargamiento dimensional
- b) Higruestabilidad dimensional
- c) Estabilidad



49. Un índice de PH de 8,5 se considera:

- a) Neutro
- b) Básico o Alcalino
- c) Ácido

50. “FontLab Studio” es una aplicación para:

- a) Procesamiento de textos
- b) Creación de tipografías
- c) Maquetación de páginas

51. ¿Qué imagen tendría más resolución?

- a) A 300 ppi
- b) A 20 ppi
- c) A 72 ppi

52. La resistencia para fluir de un líquido se denomina:

- a) Viscosidad
- b) Tiro o Tack
- c) Rigidez

53. Los siguientes elementos: batería de entintado, batería de mojado y cilindros portaplancha, portacaucho e impresor son propios del:

- a) Hecograbado
- b) Flexografía
- c) Offset

54. El porcentaje de reflectancia a una longitud de onda de 457 nm se denomina:

- a) Blancura
- b) Luminosidad
- c) Brillo

55. Cuál sería una definición de “espesor” referida al soporte papelerero.

- a) la relación existente entre la masa y el volumen de la materia que lo forma.
- b) la distancia existente entre una cara y otra del soporte papelerero
- c) el peso en gramos de una superficie de 1 m² de soporte papelerero.

56. Un grado de encolado demasiado bajo puede:

- a) cerrar el poro del soporte papelerero y dar problemas de secado
- b) dar problemas de rotura del soporte papelerero y arrancado de fibras
- c) dar problemas de plegado y disminución de la opacidad y luminosidad

57. Uno de los componentes principales de la madera y materia prima principal del papel es la CELULOSA. ¿Cuál sería su fórmula química?

- a) (C₆H₅O₁₀)_n
- b) (C₁₀H₆O₅)_n
- c) (C₆H₁₀O₅)_n

58. Lo contrario de la transparencia es:

- a) Opacidad
- b) Reflectancia
- c) Luminosidad



- 59. El contenido en agua que tiene un papel en % en peso se denomina**
- Absorción
 - Humedad absoluta
 - Capilaridad
- 60. El grado de respuesta óptica que presenta una tinta cuando se transfiere sobre otra u otras películas de tinta se denomina:**
- Tixotropía
 - Trapping
 - Fluidez
- 61. El pasado de planchas es un proceso propio de:**
- Post impresión
 - Preimpresión
 - Impresión
- 62. La temperatura influye mucho en la viscosidad, que es una de las propiedades reológicas de las tintas. En concreto:**
- Una diferencia de 1° produce una diferencia de viscosidad del 5%
 - Una diferencia de 1° produce una diferencia de viscosidad del 10%
 - Una diferencia de 1° produce una diferencia de viscosidad del 15%
- 63. ¿Quién inventó la litografía en 1796?**
- Senefelder
 - Gutenberg
 - Karl Krietsch
- 64. ¿En qué fase de producción tiene lugar el proceso de corte en guillotina?**
- Impresión
 - Preimpresión
 - Post Impresión
- 65. El nylon es una materia prima:**
- Sintética
 - Animal
 - Resinosa
- 66. El acetato de etilo es un disolvente englobado en la familia de los:**
- Alcoholes
 - Ésteres
 - Glicoles

MATEMÁTICAS

- 67. Calcula: $254 + 50 \cdot 6$**
- 545
 - 455
 - 554

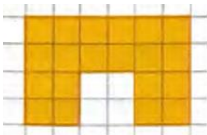
68. Si Alberto tuviera 15 años más, aun sería 18 años más joven que su tío Tomas, que tiene 51 años. ¿Cuál es la edad de Alberto?

- a) 18
- b) 23
- c) 7

69. Calcula: $\sqrt{0,0049}$

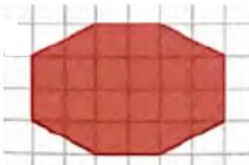
- a) No existe
- b) 0,07
- c) 0,007

70. Calcula la superficie subrayada de la siguiente figura, tomando como unidad el cuadrado de la cuadrícula:



- a) 18
- b) 20
- c) 19

71. Calcula la superficie subrayada de la siguiente figura, tomando como unidad el cuadrado de la cuadrícula:



- a) 18
- b) 20
- c) 19

72. Si tres botes de mermelada cuestan 5,40€ ¿Cuánto cuestan cuatro botes?

- a) 7,10€
- b) 7,20€
- c) 6,50€

73. Indique la pendiente de siguiente función lineal cuya ecuación es: $y = -2x + 6$

- a) -2
- b) 4
- c) -2/6

74. De los siguientes números, indique que número es compuesto:

- a) 4
- b) 3
- c) 43

75. Caminando a razón de 4 km/h, una persona tarda en 30 minutos en recorrer el circuito de entrenamiento. ¿Cuánto tardaría en recorrerlo a 6 km/h?

- a) 20 minutos
- b) 45 minutos
- c) 15 minutos

76. Resuelve la siguiente ecuación: $(x - 3) + 2x = 87 + x$

- a) 40
- b) 45
- c) 25

77. ¿Qué es la moda en una serie numérica?

- a) La suma de todos los elementos de la serie, dividido del número de elementos
- b) El número que ocupa la posición central al colocarlos en orden
- c) El dato que aparece con más frecuencia

LENGUA

78. Las oraciones que contienen una orden o petición que se da al receptor, se denominan:

- a) Dubitativas
- b) Exhortativas
- c) Aseverativas

79. ¿Qué es un arquetipo?

- a) Personaje con el rol muy definido
- b) Personaje independiente
- c) Personaje con el papel indefinido

80. La unión de dos sensaciones que proceden de dos sentidos diferentes se denomina:

- a) Calambur
- b) Sinestesia
- c) Prosopopeya

COMPLIANCE

81. Según el “método de compliance FNMT” ¿Qué dos elementos son los más importantes para toda la plantilla de la FNMT-RCM

- a) Manual sistema de gestión y memoria compliance
- b) Matriz de Riesgos y Controles
- c) Códigos éticos y canal de denuncia

82. ¿Qué normas sigue la FNMT-RCM en materia de compliance?

- a) BCE
- b) BnEI
- c) COEI



- 83. En la política Anticorrupción ¿Con qué cantidad de euros de un regalo, requiere notificación a la FNMT-RCM?**
- a) 500 euros
 - b) 100 euros
 - c) 50 euros
- 84. Como se llaman los pagos que se hacen a un tercero, normalmente un funcionario, por obtener o agilizar el desempeño de una acción de rutina o necesaria**
- a) Pagos pactados
 - b) Pagos normalizados
 - c) Pagos de facilitación
- 85. Cómo se llama si en una “Mesa de Contratación” alguno de los participantes tiene algún interés con una de las empresas participantes por tener familiares en ellas**
- a) Conflicto de Intereses
 - b) Conflicto Familiar
 - c) Conflicto Contractual

MANUAL P.R.L, CONVENIO COLECTIVO, PLAN DE IGUALDAD

- 86. Según el RD 286/2006 sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición al ruido, el uso de equipos de protección individual frente al ruido es obligatorio a partir de:**
- a) 75 dB
 - b) 80 dB
 - c) 85 dB
- 87. La Ley 31/95 de Prevención de Riesgos Laborales en su art. 15 sobre principios de acción preventiva, dice que:**
- a) Se debe anteponer las medidas de protección individual a la colectiva
 - b) Se debe anteponer las medidas de protección colectiva a la individual
 - c) Es indiferente
- 88. ¿Con qué color se identifica las señales de prohibición?**
- a) Azul
 - b) Rojo
 - c) Verde
- 89. ¿Con qué color se identifica el material y equipos de lucha contra incendios?**
- a) Azul
 - b) Rojo
 - c) Verde
- 90. Las señales de advertencia serán de forma:**
- a) Triangular
 - b) Redondas
 - c) Rectangular o cuadrada



91. Las señales de prohibición serán de forma:

- a) Triangular
- b) Redondas
- c) Rectangular o cuadrada

92. Las señales de salvamento o de socorro serán de forma:

- a) Triangular
- b) Redondas
- c) Rectangular o cuadrada

93. Según el artículo 4 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales (Ley 31/95) a la posibilidad de que un trabajador sufra un determinado daño derivado del trabajo se le denomina:

- a) Accidente de trabajo
- b) Daño derivado del trabajo
- c) Riesgo Laboral

94. Los potenciales daños producidos a los trabajadores por los riesgos higiénicos dan lugar a:

- a) Insatisfacción laboral
- b) Enfermedades profesionales
- c) Accidente de trabajo

95. Según el RD 486/97 que establece las disposiciones mínimas de seguridad y salud aplicables a los lugares de trabajo, ¿cuál será la altura mínima de las barandillas?:

- a) 90 cm.
- b) 1 m.
- c) 1,2 m

96. La comisión de seguimiento del III Plan de Igualdad está compuesta por:

- a) Tres miembros de la parte empresarial y tres miembros de la parte social
- b) Cinco miembros de la parte empresarial y cinco miembros de la parte social
- c) Dos miembros de la parte empresarial y dos miembros de la parte social

97. ¿Cada cuanto tiempo se reunirá con carácter ordinario la Comisión de seguimiento del III Plan de Igualdad de la FNMT-RCM?

- a) Trimestral
- b) Semestral
- c) Anual

98. ¿Cuál es la vigencia del III Plan de Igualdad de la FNMT-RCM?

- a) 5 años del 1 de enero de 2022 al 31 de diciembre de 2026
- b) 4 años del 1 de enero de 2022 al 31 de diciembre de 2025
- c) 3 años del 1 de enero de 2022 al 31 de diciembre de 2024

99. El número máximo de horas extra que se puede realizar en una jornada no laboral es:

- a) 12 horas
- b) 8 horas
- c) 7,5 horas

100. La jornada máxima anual en la FNMT-RCM queda establecida en:

- a) 1567,5
- b) 1657,5
- c) 1643,5

