



**CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA PARA LA SELECCIÓN DE ASPIRANTES A DESEMPEÑAR  
PUESTO DOCENTES EN RÉGIMEN DE INTERINIDAD**

**PRUEBA DE CONOCIMIENTO**

**CUERPO: Profesores Técnicos de Formación Profesional**

**ESPECIALIDAD: Producción en Artes Gráficas**

Se procede a la publicación de las soluciones de la prueba de conocimiento de Producción en Artes Gráficas, aplicada el día 27 de marzo de 2017 con motivo de la Resolución de 13 de diciembre de 2016, del Director General de Educación, por la que se publica la convocatoria extraordinaria para aspirantes a interinidad en la especialidad de Producción en Artes Gráficas.

**PRIMER EJERCICIO**

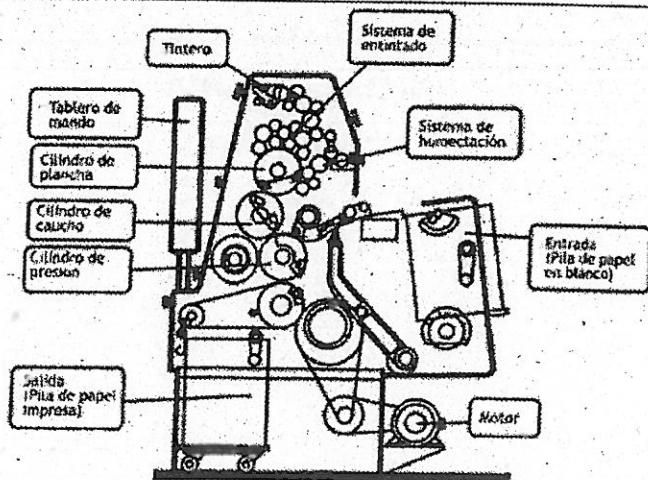
**PREGUNTAS TIPO TEST (34 puntos)**

1. B	6. B	11. A	16. B	21. B	26. C	31. D
2. B	7. A	12. C	17. B	22. A	27. B	32. D
3. A	8. C	13. B	18. A	23. C	28. A	33. C
4. C	9. B	14. C	19. B	24. B	29. D	34. D
5. D	10. A	15. A	20. C	25. C	30. C	

**PREGUNTA 35 (8 puntos):**

- A. Líneas de corte (1 p), que sirve de referencia para el proceso de guillotinado (1 p).
- B. Cruces de registro (1 p), que sirven de referencia para registrar correctamente los colores del impreso (1 p).
- C. Tira de control (1 p), que sirve de referencia para controlar los parámetros de impresión más importantes (1 p).
- D. Escuadra (1 p), que sirve de referencia para el proceso de registro del soporte (1 p).

**PREGUNTA 36 (5 p, 0,5 por respuesta)**

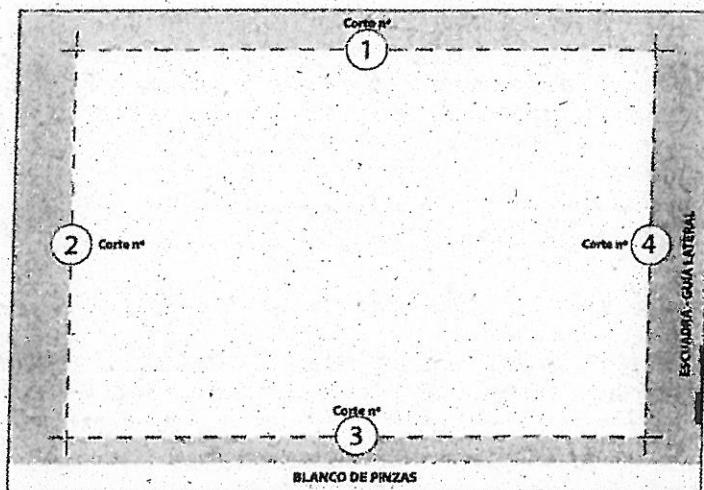




Gobierno  
de La Rioja

PREGUNTA 37 (5 puntos):

- a) Orden de cortes: (1,5 p.):



- b) Para que las pinzas de la máquina puedan coger el soporte sin mancharse y sin dejar ninguna marca en la impresión.

c)

$$\begin{array}{rcl} 700 & / & 297 = 2,\dots \\ \times & \times & \\ 1000 & / & 210 = 4,\dots \end{array}$$

8 hojas A4

$$\begin{array}{rcl} 700 & / & 210 = 3,\dots \\ \times & \times & \\ 1000 & / & 297 = 3,\dots \end{array}$$

9 hojas A4

SEGUNDO EJERCICIO

1. ANÁLISIS DE SOPORTES DE IMPRESIÓN (9 p, 1 por respuesta)

	MUESTRA A	MUESTRA B	MUESTRA C
TIPO DE SOPORTE	OFFSET	COUCHE BRILLO	VERJURADO - GOFRADO
GRAMAJE $\pm 10 \text{ gr/m}^2$	80 gr/m <sup>2</sup>	135 gr/m <sup>2</sup>	300 gr/m <sup>2</sup>
ESPESOR $\pm 0,01$	0,10	0,10	0,26



Gobierno  
de La Rioja

2. IDENTIFICACIÓN DE TINTAS (2 p, 1 por respuesta)

PANTONE 1 ± 1 muestra de la pantonera	151C
PANTONE 2 ± 1 muestra de la pantonera	348U / 356U

3. CARGA DEL SOPORTE DE IMPRESIÓN: (3 puntos, 1 por aspecto)

- Determinación de la dirección de fibra.
- Colocación correcta en máquina.
- Igualado de soporte.

4. MEDICIÓN DE LA TIRA DE CONTROL DE IMPRESIÓN (6 p, 1 por respuesta)

Medidas:

- |                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| - Densidad C: 1,74          | - Densidad M: 1,61         |
| - Densidad Y: 1,41          | - Densidad K: 1,85         |
| - Trapping Verde (C+Y): 81% | - Trapping Rojo (M+Y): 64% |

Gobierno  
de La Rioja  
Educación, Formación y  
Empleo  
Educación  
Inspección Técnica Educativa  
En Logroño, a 29 de marzo de 2017.  
Antonio Silván de la Mata  
Presidente de la Comisión Evaluadora