

Cálculos papeleros  
**Signaturas**  
**e imposiciones**

*Pablo Navarro Roncal*

© Pablo Navarro Roncal

© Derechos de edición:

Nau Llibres

Periodista Badía 10.

Tel.: 96 360 33 36

Fax: 96 332 55 82

46010 València

E-mail: [nau@naullibres.com](mailto:nau@naullibres.com)

web: [www.naullibres.com](http://www.naullibres.com)

Diseño de portada e interiores:

Artes Digitales Nau Llibres

Imprime:

Podiprint

ISBN I 3: 978-84-19755-22-3

Dep. Legal: V-3807-2023

Quedan rigurosamente prohibidas, sin la autorización por escrito de los titulares del "Copyright", bajo las sanciones establecidas por las leyes, la reproducción total o parcial de esta obra por cualquier medio o procedimiento, comprendidas la reprografía y el tratamiento informático.



# Índice

Introducción .....	5	Capítulo 5. Recomendaciones, errores comunes y tendencias.....	25
Capítulo 1. Fundamentos de la impresión y encuadernación de libros.....	7	5.1. Recomendaciones.....	25
1.1. Evolución histórica de la impresión de libros..	7	5.1.1. Conoce las especificaciones del proyecto .....	25
1.2. Proceso de impresión y encuadernación de libros.....	8	5.2. Errores comunes.....	27
1.3. Importancia de la imposición de páginas.....	8	5.3. Tendencias .....	29
1.4. Factores a considerar en la imposición de páginas.....	9	Capítulo 6. Cálculos papeleros sobre imposiciones y signaturas.....	31
1.5. El papel como elemento fundamental .....	9	Ejercicio 1r. Revistas de 20 páginas .....	32
Capítulo 2. Herramientas y software para imposición de páginas.....	11	Calcula la cantidad de pliegos de la revista, las clases de casados y el coste .....	32
2.1. Fundamentos de la imposición de páginas...	11	Reflexiona: .....	36
2.2. Impacto en la calidad del producto.....	12	Ejercicio 2r. 1.000 libros (solo el cuerpo) de 128 páginas.....	37
2.3 Software .....	12	Calcula la cantidad de pliegos del libro, las clases de casados y el coste .....	37
2.4. Aspectos técnicos de la imposición de páginas.....	13	Reflexiona: .....	43
2.5. Control de calidad en la imposición de páginas .....	14	Ejercicio 1. 3.000 libros (solo el cuerpo) de 96 páginas.....	44
Capítulo 3: Imposición de páginas.....	15	Calcula la cantidad de pliegos del libro, las clases de casados y el coste .....	44
3.1. Imposición de pliegos.....	15	Ejercicio 2. Revistas de 40 páginas.....	46
3.2. Imposición de páginas según el contenido...	16	Calcula la cantidad de pliegos de la revista, las clases de casados y el coste .....	46
3.3. Consideraciones técnicas.....	17		
3.4. Consideraciones de seguridad.....	18		
Capítulo 4. Aspectos técnicos de la imposición de páginas.....	19		
4.1. Creación de plantillas de imposición .....	19		
4.2. Gestión de márgenes y sangrado.....	20		
4.3. Optimización de la disposición de páginas ...	21		
4.4. Consideraciones avanzadas en la imposición de páginas .....	21		
4.5. Proceso de imposición de páginas .....	22		