

:B

Téorico



**Editorial.
Encuadernación.**



Editorial.
Encuadernación.

Editorial

*Son piezas con lógica narrativa aunque en algunos casos no exista el texto en sí.
La primera relación que tenemos con un libro es visual o táctil, y en ese sentido
nos dejan huella, perfumes, recuerdos, momentos de lectura.*

Es por ello que algunos teóricos afirman que el libro en papel nunca morirá.

*Editorial es un sistema formado por partes y resoluciones tecnológicas diferentes,
pero para que funcione ese diseño y sea materializable, todo debe tener coherencia.*

*Podríamos decir que una pieza editorial es un cuerpo orgánico, que más allá de
sus diversas estructuras, funciona por sus relaciones.*

*Esta organicidad va a ser fundamental para las decisiones tecnológicas
porque un libro, revista, etc., no sólo se diseña visualmente en un pantalla,
sino que debe cumplir su función, y en ese cumplir están las herramientas tecnológicas.*

Encuadernación fija

1. Tapas blandas

Dos tipos:

1. Cosido alambre / Grapadas

Lomo redondo / límite en cant. de páginas.

Un solo cuadernillo embuchado.

Tienen una apertura de 360°.

2. Fresado y encolado / Fresado y Hot melt

Lomo cuadrado.

El alto de los lomos depende de las máquinas: de 3mm a 8 cm.

Varios cuadernillos embuchados y alzados.

2. Tapas duras o cartoné

Pueden, en algunos casos, tener apertura de 360°.

Lomo cuadrado o curvo / sin límite en cantidad de páginas.

Varios cuadernillos embuchados y alzados, cosidos o encolados.

Hoja guarda.

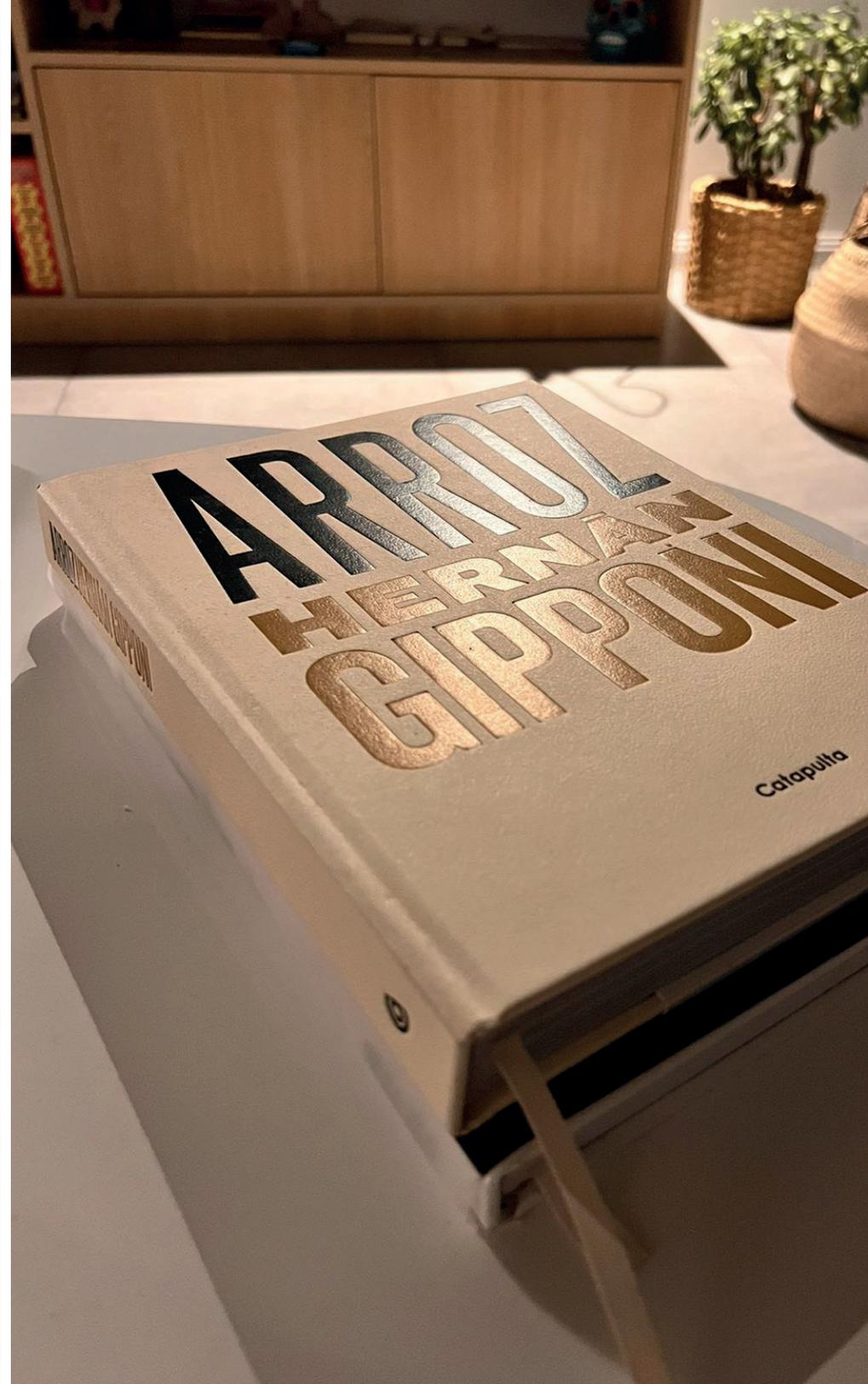
Encuadernación móvil

1. Espiralados

2. Wire-O

3. Canutillos de plástico

4. Canadiense





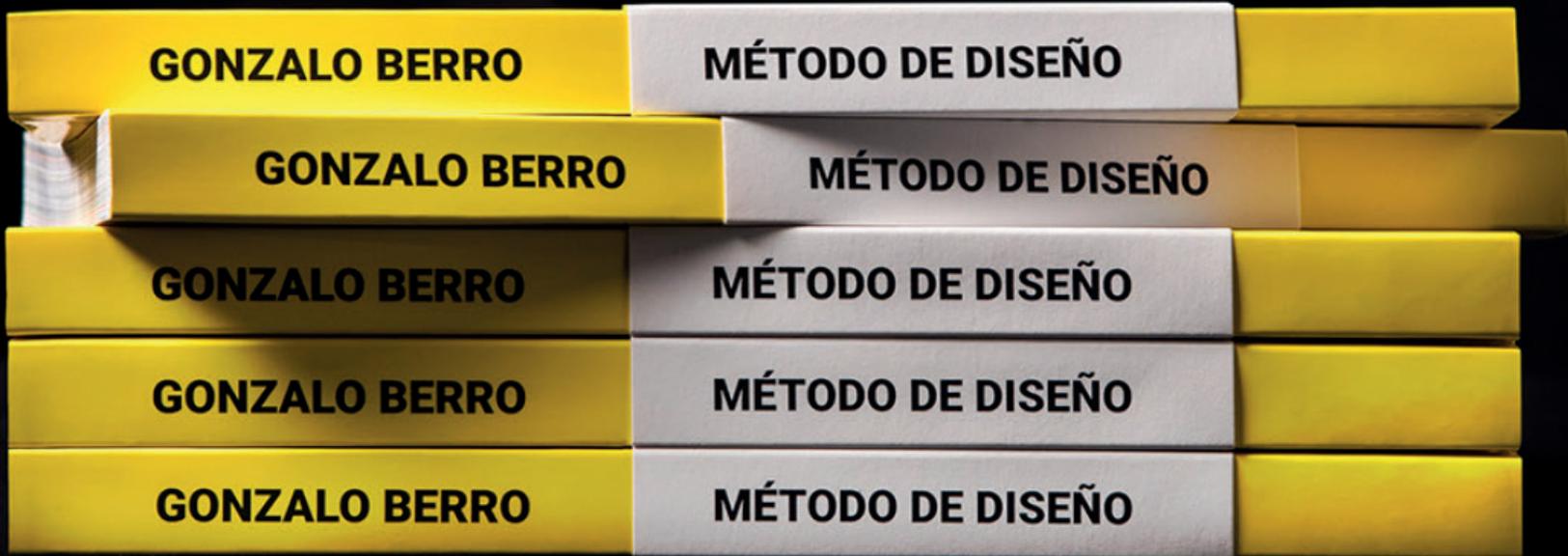
Bitácora

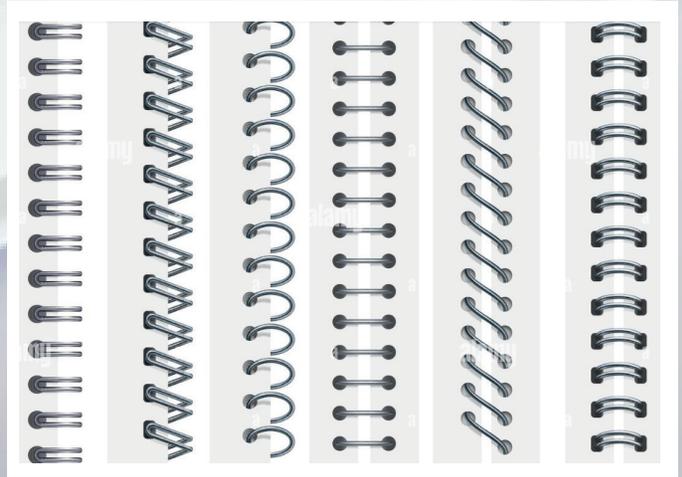
Tipografía

T3 | LDCV | 2020 | Taller de Tipografía

por Lizbeth Gil







Partes de un libro

1. Cubierta y contracubierta

Las cubiertas de un libro son la parte exterior, lo que percibimos cuando el libro está cerrado. Están formadas por la cubierta, la contracubierta y el lomo. Generalmente, en el uso coloquial se le llama “tapa”.

La contracubierta es la parte trasera, en algunos casos suele incluirse una breve presentación de la obra que incite a la lectura del mismo.

Las cubiertas suelen imprimirse sobre soportes de mayor gramaje que los del interior y, sobre ellas, realizar tratamientos de superficie ya sean laqueado, hot stamping, timbrado, entre otros.

En el caso de la encuadernación en **tapa dura** incluso se las puede llamar “tapa” y “contratapa”.

2. Lomo

El lomo forma parte de las cubiertas; es la parte del libro que se encuentra entre la cubierta y la contracubierta, siendo su función la de unir ambas partes con las páginas del libro. En el lomo se incluye normalmente el título del libro, nombre de autor, editorial, etc.

Como explicamos en el esquema principal de este documento, el lomo puede ser recto o redondo según el tipo de encuadernación.

Éste suele unirse al interior del libro mediante diferentes adhesivos. La cola común llamada “de carpintero” es la que menos se utiliza en la actualidad.

Otro adhesivo es el Hot Melt, conocido también como adhesivo termofusible, es un material termoplástico, sólido a temperatura ambiente, que cuando se aplica en estado líquido se adhiere a una superficie en el momento que se enfría.

Dentro de los Hot Melt se pueden distinguir dos tipologías principales: los basados en EVA y los basados en metaloceno. El polímero utilizado en el Hot Melt EVA es el acetato de etileno y vinilo, de ahí el acrónimo “EVA”. Se caracteriza por adherirse a la perfección sobre plásticos y papel y por proporcionar flexibilidad, rápida adhesión y resistencia a la tracción. Por su parte, los Hot Melt con base de metaloceno son menos densos y voluminosos que los EVA, aunque poseen un potente poder adhesivo.

Así, se trata de la solución perfecta para aquellas aplicaciones en las que se requiera una mayor precisión y una menor cantidad de pegamento sin que repercuta en la calidad de su unión.

3. El interior o tripa.

El interior es, como su nombre indica, el conjunto formado por las páginas interiores que conforman un determinado volumen. En el sector de la encuadernación suele hablarse de “tripa” para referirse al conjunto de pliegos que forman las páginas.

Dependiendo del tipo de encuadernación, el interior (tripa) estará formado por pliegos o bien por hojas sueltas. En el caso de la encuadernación rústica cosida y tapa dura, la “tripa” se forma alzando y cosiendo diversos pliegos, mientras que las de los libros con encuadernación fresada tapa blanda, son previamente cortadas antes de ser fresadas, encoladas y unidas a las cubiertas.

4. Solapas

Las solapas son extensiones de la cubierta y/o de la contracubierta plegadas hacia al interior, de manera que no quedan visibles cuando el libro está cerrado. Son una manera de conferir un mayor grosor a las cubiertas en el caso de la encuadernación fresada tapa blanda.

Además, las solapas de un libro son el soporte en que usualmente se muestra información de interés como biografía de autor, presentación de otros libros de la misma colección, etc.

5. Hendido de cortesía

El hendido, el cual nos hemos referido en los procesos de troquelado, es el resultado de presionar un soporte contra una cuchilla sin que éste llegue a cortarse, obteniéndose una marca lineal sobre la superficie del mismo. Esta marca permite plegarlo fácilmente por esa línea “del hendido” evitando quiebres o rajaduras en el soporte.

En el caso específico de los libros es habitual realizar lo que se llama el “hendido de cortesía” a pocos centímetros del lomo tanto en la cubierta como en la contracubierta, con una

doble finalidad: facilitar la abertura de las cubiertas (recordemos que suele tratarse de soportes de gramaje alto) y aportar, además, un detalle estético.

6. Sobrecubierta

Es una pieza gráfica que suele encontrarse en el caso de libros impresos en tapa dura y, además de la función protectora, en el caso de encuadernaciones en soportes **no celulósicos**, permiten disponer de una portada diferente, ocasionalmente a dos o más tintas, ya que no es posible ese tipo de impresión (al menos en sistema offset tradicional) directamente sobre estos soportes.

7. Faja

Son bandas de soporte celulósicos, a veces impresas, que envuelven “enfajan” al libro todavía no vendido.

8. Hojas Guardas

Las guardas, término propio de la encuadernación en tapa dura, son las hojas que unen el taco con las cubiertas del libro. Todo libro en tapa dura consta de 2 guardas: guarda delantera o de cubierta y guarda trasera o de contracubierta.

Si nos expresamos de forma tecnológica, podríamos decir que las guardas son dípticos. En el caso de la guarda delantera, el cuerpo izquierdo del díptico se encola sobre el cartón de la cubierta, y el cuerpo derecho queda libre, como una hoja más. En el caso de la guarda trasera, el cuerpo izquierdo del díptico queda libre y el cuerpo derecho se encola al cartón de la contracubierta.

9. Cabezadas

Si se observa la “cabeza” o el “pie” de los libros, en algunos aparece una especie de tira de tela de colores. Su función es decorar el libro y proteger su interior del polvo y aunque son un elemento más propio de la encuadernación artesanal, también se encuentran en algunos libros con encuadernación industrial.



Imágenes extraídas de:
<https://www.proprintweb.com/blog/partes-de-un-libro>

Sistemas de impresión convencionales según cantidad de ejemplares

Antes de comenzar a proyectar, bocetar un libro o publicación, debemos comunicarnos con la gráfica o editorial que realizará la impresión porque de ello dependerá la toma de decisiones.

Gran escala

Gran escala podría ser una tirada de 5000 ejemplares, según cantidades de tintas utilizadas y cantidad de páginas.

.Offset tradicional

.Flexografía
(soportes no celulósicos)

.Serigrafía industrial

Pequeñas tiradas o personalizados

**.Offset digital /
Xerografía**

**.Serigrafía
manual/ semiautomática**

Tanto para tapas como para interior