

## PAUTAS DE CALIDAD PARA LIBROS EN FORMATO EPUB2 RE 2021

El formato EPUB es un estándar abierto para publicación digital desarrollado por la organización International [Digital Publishing Forum](http://idpf.org/) (IDPF)<sup>1</sup> cuyas especificaciones y estándares están siendo desarrollados por el [W3C Community Group](https://www.w3.org/)<sup>2</sup>.

Si bien cada ePub tiene sus particularidades de construcción, existen técnicas y buenas prácticas que aseguran el buen funcionamiento, la compatibilidad y la accesibilidad de la publicación, y por lo tanto, aseguran una buena experiencia de lectura.

En línea con el plan estratégico de Plan Ceibal 2021-2025 en el cual se establece “*asegurar que todos los recursos y contenidos de Ceibal sean accesibles*”, agradecemos tomar en cuenta los **aspectos de construcción relativos a la estructura semántica y alineación del texto** detallados en el punto 2.

### Requisitos

#### 1) Superar la prueba de [Epubcheck](https://github.com/w3c/epubcheck/)<sup>3</sup> para asegurar su compatibilidad en distintos dispositivos.

De esta validación se desprende:

- Una correcta estructuración del documento.
- El orden correcto en la compresión.
- Que estén ingresados los metadatos básicos del recurso.
- La existencia de una tabla de contenidos.

#### 2) Aspectos en la construcción y el diseño:

- El epub debe contener una imagen de portada.
- La estructura del epub debe constar de tantos archivos .xhtml como secciones o capítulos tenga el libro<sup>4</sup>.
- Tabla de contenidos (TOC) desde la cual se pueda acceder a todo el contenido del libro - incluyendo la cubierta- con sus títulos correctos<sup>5</sup>.
- **Estructurar el epub semánticamente utilizando las etiquetas básicas y fundamentales del html para títulos, párrafos, listas, etc. (H1, H2, H3, H4, etc).**
- Las imágenes deben optimizarse para su visualización en línea, siendo jpg o png los formatos permitidos, color RGB y alineación centrada. En cuanto a tamaño y la orientación de visualización:
  - tapa o portada: 1200 x 1800, vertical
  - imágenes de pantalla completa: 1200 x 1800
  - imágenes insertadas en el texto: relativas al flujo de texto
  - Si las imágenes deben ser vistas en formato apaisado, se sugiere la incorporación de una nota o ícono con una indicación del sentido de la lectura.

- **Alineación de texto a la izquierda**

---

<sup>1</sup> <http://idpf.org/>

<sup>2</sup> <https://github.com/w3c/epubcheck/releases>

<sup>3</sup> Desde consola: <https://github.com/w3c/epubcheck#downloads> (preferente)

Alternativa en versión de escritorio: <https://www.pagina.gmbh/produkte/epub-checker/>

<sup>4</sup> Si el libro no consta de capítulos, se recomienda dividir su contenido en distintos .xhtml. Asimismo, los ePubs compuestos de imágenes a pantalla completa pueden llegar a requerir un .xhtml por imagen para su correcto funcionamiento.

<sup>5</sup> Vincular a .xhtml.

- Se recomienda incrustar solamente tipografías de uso libre. Si por algún motivo se incrustan tipografías privativas, las mismas deberán estar encriptadas.
- Evitar páginas en blanco ya que dificultan la fluidez de la lectura.

### Metadatos

- Los metadatos indispensables son: título de la obra, género, autor, descripción, temas o materias, idioma, ISBN de la versión digital, año de publicación y sello editorial.

### Sugerencias

- Comprobar la visualización en el lector Adobe Digital Editions en diversos dispositivos: computadoras, tablets y celulares, windows, Android e iOS.
- Llevar directamente a la lectura incorporando agradecimientos, créditos, datos de copyright, etc. al final.
- Evitar la incorporación de información que es relevante solamente para el libro impreso como ser: depósito legal, fechas y marcas de impresión, códigos de barras, etc.

### Entrega del material:

**El material deberá entregarse en una carpeta cumpliendo con los siguientes requerimientos:**

1. Archivos nombrados de la siguiente forma:

*[titulo]\_[autor]\_[editorial].epub*

ejemplo: *aventuras\_sapo\_ruperto\_berocay\_santillana.epub*

\*No utilizar caracteres especiales, acentos, eñes, espacios, mayúsculas u otros caracteres especiales. Para separar palabras utilizar el guión bajo.

\*En caso obras de varios autores se utilizará *aavv*

2. Incluir las miniaturas de portada para cada título cumpliendo con los siguientes requerimientos:

- formato jpg , 225 x 318, 72 ppp
- máximo 5 mb, sin deformar
- nombrar de la forma siguiente:

*[titulo]\_[autor]\_[editorial].jpg*

*aventuras\_sapo\_ruperto\_berocay\_santillana.jpg*

**Actualización: Noviembre 2021**