

Version: 2022-05-03

Plantillas para Competiciones de la WCA

¡NO utilizar las plantillas antes de leer todo este documento!

Aquí podrás encontrar plantillas imprimibles para: tapacubos y coberturas para Clock (ambas son apilables), cajas para guardar las hojas de resultados (hay un diseño para colgar en la pared y otro para poner en una mesa), impresiones para utilizar dentro del Square-1 (21 por página) y un folleto con algunas de las reglas más importantes para competir. Además, hay dos diseños de coberturas para Clock para imprimir en 3D.



Instrucciones

- 1. Si deseas utilizar los diseños de la WCA, busca los archivos en la carpeta/directorio que corresponda a tu idioma. **ADVERTENCIA: la vista previa de los archivos PDF pueden tener detalles de renderización. Si descargas el archivo, ya no se verán.** Si tienes pensado hacer diseños personalizados, utiliza los archivos en la carpeta llamada Editable Files. **NO** hagas coberturas para Clock a color, deben estar en blanco y negro (BW).
- 2. Los diseños de las coberturas para Clock en papel y los folletos con las reglas para competir, pueden imprimirse en una impresora doméstica (las coberturas para Clock deben estar en blanco y negro y los folletos deben estar a color). Los demás diseños **DEBEN** imprimirse utilizando una impresora de grado industrial, así que deberás buscar un lugar donde tengan una (debes llevar los archivos PDF).





Version: 2022-05-03

3. Si estás haciendo **coberturas para Clock personalizadas**, necesitarás copiar tu diseño terminado a una hoja formato A4 (210*297mm / 8.27*11.69in), rotar todo el diseño 12 grados en sentido antihorario y guardar el archivo como PDF. Si piensas utilizar una impresora doméstica que no puede imprimir hasta los bordes de la hoja, prueba a seleccionar la opción "ajustar al área imprimible" ("fit to printable area").



Cobertura 3D para Clock creada por Mitchell

- 4. Hay dos diseños de coberturas para Clock para imprimir en 3D: una creada por Mitchell Lane y la otra por Cady Shields. El diseño de Mitchell se puede apilar, a diferencia del diseño de Cady. A pesar de esto, el diseño de Cady es más robusto y permite utilizar Clocks con una estructura externa más gruesa (este tipo de Clock nunca fue producido en masa, solo existen ejemplares hechos a mano). Ambos diseños tienen mayor durabilidad que la versión en papel. Te recomendamos que busques algún servicio de impresiones 3D o a algún entusiasta de las impresiones 3D que los pueda hacer por ti.
- 5. Asegúrate de imprimir todas las plantillas siguiendo **estrictamente** las siguientes especificaciones:

| Plantilla | Tamaño del papel | Densidad del papel | Tipo de papel | |
|-------------------------------|------------------|--------------------|----------------|--|
| Tapacubo | A3 | 350-400 gsm * | Color | |
| Cobertura de Clock (papel) ** | A4 | 60-90 gsm | Blanco y negro | |
| Caja de resultados (mesa) | A3 | 350-400 gsm * | Color | |
| Caja de resultados (pared) | A4 | 250-400 gsm | Color | |
| Square-1 inserts | A4 | 250-400 gsm | Color | |
| Reglas para competir | A4 | Cualquiera | Color | |

[&]quot;gsm" quiere decir "grams per square meter" (gramos por metro cuadrado). Esta es la unidad estándar para medir densidad de papel.

^{*} Más grueso es mejor.

^{**} Las coberturas para Clock se imprimen en el papel estándar que se utiliza en impresoras domésticas (blanco y negro). La mejor opción es el papel de 80 gsm.

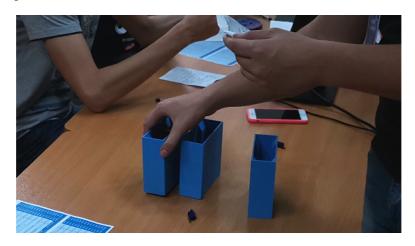


Version: 2022-05-03

| Plantilla | Resolución | Infill | Filamento | Rafts | Soportes |
|------------------------------------|--------------|---------|------------|------------|-----------|
| Cobertura para Clock 3D (Cady) | 0.2-0.3mm | 15% | PLA | Cualquiera | Ninguno * |
| Cobertura para Clock 3D (Mitchell) | 0.2-0.3mm ** | 15% *** | PLA / PETG | Ninguno | Ninguno |

^{*} No es necesario cuando se imprime en vertical.

^{***} No se generará ningún relleno.



Cobertura 3D para Clock creada por Cady

- 6. Necesitarás las siguientes herramientas para poder armar las impresiones en papel:
- Tijeras
- Regla
- Pegamento para papel (solo para las coberturas para Clock)
- Cinta adhesiva de doble cara (solo para las cajas de resultados y los tapacubos)
- Cúter (cuchilla, trincheta, etc.) (solo para las cajas de resultados y los tapacubos)
- 7. A excepción de las coberturas para Clock, los cortes en todas las plantillas se deben hacer en la parte **INTERNA** de las líneas negras, de manera que no quede nada negro luego de realizar el recorte. En las coberturas para Clock, los cortes deben hacerse **SOBRE** las líneas negras.

Enlace a la carpeta con las plantillas

Por favor, comparte el enlace a ESTA página y no el enlace directamente a la carpeta.

Créditos

Plantillas de papel - Deni Mintsaev Coberturas para Clock 3D - Cady Shields Coberturas para Clock 3D apilables - Mitchell Lane Folleto con las reglas para competir - Tom Nelson

^{**} Recomendado: 0.24mm.