

Guía para la propuesta de los formatos de carteles para la XXVII SNIDM

G. D. R.

Con el sistema \LaTeX es posible realizar carteles bien estructurados y con todas las ventajas que ofrece este sistema para la escritura de documentos que contienen muchas fórmulas matemáticas.

Entre los formatos más populares para realizar carteles están

- `beamerposter`
- `a0poster`

El primero de ellos es un paquete que funciona con la clase `beamer` para presentaciones y fue creado por Philippe Dreuw y Thomas Deselaers, mientras que la segunda opción es en sí una clase de \LaTeX y fue creada por Gerlinde Kettl y Matthias Weiser. Ambas opciones nos garantizan la creación de carteles de alta calidad, son versátiles, flexibles y fáciles de usar.

En esta guía se presentan cuatro (4) diferentes formatos, que son modificaciones de las clases mencionadas, con el fin de ofrecer varios estilos que se ajusten a las necesidades de los usuarios. En caso de que se requieran formatos más específicos, el usuario siempre tiene la libertad de modificar los archivos de estilo (`.sty`) y crear sus propios formatos.

Los estilos que se proponen son:

- `Poster3Columns`.
Este formato es una modificación de `beamerposter.sty`, así como de `beamerthemesharelatex.sty`. Las dimensiones del cartel (con la opción `portrait` del paquete) son de 900 mm (ancho) \times 1200 mm (alto).
- `PosterDosColumns`.
Este formato es parecido al anterior y también es una modificación de `beamerposter.sty` y de `beamerthemesharelatex.sty`. Sus dimensiones son las mismas y la única diferencia es que el cartel está realizado a dos columnas.
- `Poster_a0`.
Este formato se realizó por medio de la clase `a0poster`, aunque modificamos algunas partes para ajustarlo al evento que nos ocupa. Sus dimensiones son 840 mm (ancho) \times 1188 mm (alto), con la opción `portrait` de la clase.

- **PosterHorizontal.**

Este formato es también una modificación de `beamerposter.sty`, así como de `beamerthemesharelatex.sty`, solo que las dimensiones del cartel son de 1188 mm (ancho) \times 840 mm (alto).

Los formatos los hemos separado en carpetas para su mejor manejo. Nótese que en cada carpeta están los archivos necesarios de tal manera que no se tengan problemas con la compilación de los distintos archivos fuente (`.tex`).