

## **Categorías y Topología**

(Federico Cantero, Universitat de Barcelona).

En este póster se describe una inclusión fiel y plena de la categoría de espacios topológicos localmente conexos por caminos y secuenciales en la categoría de categorías pequeñas. Para ello se construye un funtor que asigna a cada categoría pequeña una topología sobre su conjunto de objetos basándose en la noción de convergencia que dan los colímites dirigidos de la categoría.