

Seminari Informal de Matemàtiques de Barcelona

Speaker: Wilson Forero.
University: Universitat Autònoma de Barcelona.

Date: Wednesday, 24th of April.
Schedule: 12:00, *coffee break*; 12:20, talk.
Place: B1 classroom, *Facultat de Matemàtiques* of UB.
Language: Spanish.

Title: Factorización de un morfismo.

Abstract: Al estudiar una función entre conjuntos es posible factorizarla por medio de su imagen, esta construcción se puede generalizar a la teoría de categorías debido a su comportamiento functorial, en donde a un morfismo arbitrario se le asigna la categoría de todas sus posibles factorizaciones; además, esta construcción también se puede llevar al caso simplicial. En esta charla daré un esbozo de las ideas que llevaron a este resultado.

About us: The SIMBa is a young seminar organized by the PhD students of the Faculties of Mathematics and Computers of Barcelona. It is aimed at doctoral, master's degree students and, also, for those who are in the last grade courses. Our goal is that each one can make known the research which they are doing, as well as, to get new knowledge of other areas of mathematics than his own..

For more information, visit at www.ub.edu/simba/en/.

If you have any doubt or comment, do not hesitate to contact us by sending an email to seminari.simba@ub.edu.