



SEMINARIO CRUZ DEL SUR

Los funtores adjuntos surgen por todas partes

SINEM ODABASI
UNIVERSIDAD AUSTRAL (VALDIVIA)

Viernes 29 de Septiembre del 2017, 15h00
Auditorio Prof. Manuel López Ramírez

RESUMEN. Algunos de los conceptos claves de las Matemáticas, aparentemente no relacionados, resultan ser casos especiales de conceptos generales categóricos. Es decir, la teoría de categorías captura características claves de situaciones matemáticas; esto sugiere que hay una unidad profunda revelada por métodos categóricos. En esta charla, desde un punto de vista más histórico, hablaremos de un concepto clave: funtores adjuntos, que unifica las construcciones universales que aparecen en varios ramas de las Matemáticas.