

MINICURSO

INSCRIÇÃO: até 27/01/2025 >>

PERÍODO: 03, 05, 07/02/2025 >>

TAGS

PROFESSOR:

NAPOLEÓN CARO TUESTA

PÚBLICO-ALVO:

ALUNOS AVANÇADOS DE GRADUAÇÃO E MESTRADO/ DOUTORADO.

Homologia Local Derivada

O minicurso pretende apresentar os seguintes tópicos: 1. Categoria dos módulos I-adicamente completos. Funtores de homologia local. Reinterpretação em termos de certos funtores Ext. A categoria dos L-módulos completos. 2. Os inteiros p-ádicos como quociente de um anel de séries de potências. O funtor completamento p-analítico. Comparação com a homologia local. 3. Noções sobre a categoria derivada de uma categoria abeliana. Cohomologia e Homologia local derivadas. O teorema de Dualidade de Greenless-May.