



Instituto Universitario de Investigación
de Matemáticas
y Aplicaciones
Universidad Zaragoza



Departamento de
Matemáticas
Universidad Zaragoza



Facultad de Ciencias
Universidad Zaragoza

Seminario Rubio de Francia

Conferencia

por

Manuel Arena

Universidad Tecnológica Metropolitana de Santiago de Chile

Título:

Extensión HNN para álgebras de Poisson

Resumen: La extensión HNN es una construcción de Higman, Neumann y Neuman para grupos, donde un grupo G se inserta en otro H donde dos subgrupos de G isomorfos son conjugados en H . Esta construcción ha sido imitada para muchas clases de estructuras algebraicas tales como semigrupos, álgebras asociativas, álgebras de Lie, entre otras. En esta presentación, discutimos la construcción de dicha extensión HNN para álgebras de Poisson. Este es un trabajo conjunto con Chia Zargeh del “Modern College of Business & Science”, Muscat, Oman.

El seminario se podrá seguir en directo a través del enlace:

<https://youtube.com/live/Q8JZ9x3DVYA>

Fecha: Jueves, 30 de octubre de 2025.

Hora: 12:10 horas.

Lugar: seminario Rubio de Francia, edificio de Matemáticas, primera planta.

Web: <http://anamat.unizar.es/seminario.html>