

CURSO: FUNDAMENTOS DE LA TEORÍA DE REPRESENTACIÓN DE ÁLGEBRAS DE ARTIN

Fundamentación del pedido.

El Dr. Ringel es un investigador líder en el área de Representaciones de álgebras. En colaboración con D. Happel definió y desarrolló la noción de módulo inclinante, en un trabajo de fundamental importancia. Ha sido pionero en el estudio de otros problemas o nociones, como la medida de Gabriel-Roiter.

Su visita será de gran beneficio para los alumnos de posgrado de la UNS interesados en temas de álgebra, particularmente en Teoría de Representaciones y Métodos Homológicos, como así también para los restantes miembros del grupo de investigación que dirijo.

Profesor a cargo: Claus Michael Ringel.
Procedencia: Universidad de Bielefeld, Alemania.

Programa analítico:

Fundamentos de la teoría de Representaciones de álgebra, con énfasis en las conjeturas de Brauer- Thrall y la medida de Gabriel- Roiter. Se discutirán algunas conjeturas homológicas.

Programas del Departamento de Posgrado a los que está destinado:
Maestría y Doctorado en Matemática.

Duración: 15 horas.

Fechas de iniciación y finalización del curso: : dos semanas a partir del 20-03-06
(aproximadamente)