



FACULTAD DE CIENCIAS

CURSO DE POSTGRADO

Nombre del curso	Jerarquía de Borel para espacios de órbitas
Tipo de curso (Obligatorio, Electivo, Seminario)	Electivo
N° de horas totales (Presenciales + No presenciales)	216 horas
N° de Créditos	8 SCT
Fecha de Inicio – Término	14 Marzo 2024
Días / Horario	Por definir
Lugar donde se imparte	Departamento de Matemáticas
Profesor Coordinador del curso	Cristóbal Rivas
Profesores Colaboradores o Invitados	
Descripción del curso	Reuniones semanales para reportar los avances en las lecturas que iremos repartiendo.
Objetivos	<i>Entender la teoría general de equivalencia orbital de Borel. Aplicar dicha teoría al contexto específico de grupos ordenables actuando en su espacio de órdenes.</i>
Contenidos	<i>Leeremos los apuntes de Calderoni sobre equivalente orbital de Borel. Nos empaparemos de la teoría general y aprenderemos los ejemplos básicos. Nuestro afán será aplicar dicha teoría en el contexto específico de los espacios de órbitas de grupos ordenables actuando en su espacio de órdenes.</i>
Modalidad de evaluación	Exposiciones
Bibliografía	F. Calderoni. Countable Borel Orbit Equivalence. Lecture Notes. B. Deroin, A. Navas, c. Rivas. Groups, Orders and Dynamics. (libro aún sin publicar).