FACULTAD DE CIENCIAS

CURSO DE POSTGRADO

Nombre del curso	Espacios de móduli
Tipo de curso (Obligatorio, Electivo, Seminario)	Electivo
N° de horas totales (Presenciales + No presenciales)	200
N° de Créditos	8
Fecha de Inicio – Término	Agosto – diciembre
Días / Horario	Viernes: 16:15 – 17:45
Lugar donde se imparte	Departamento de Matemáticas, Facultad de Ciencias, Universidad de Chile
Profesor Coordinador del curso	Robert Auffarth
Profesores Colaboradores o Invitados	
Descripción del curso	En este curso estudiaremos espacios de móduli a través de la teoría de categorías, y en particular usando stacks.
Objetivos	Entender la teoría moderna de los espacios de móduli.
Contenidos	Esquema de Hilbert Espacio de móduli de curvas Espacio de móduli de variedades abelianas Stacks
Modalidad de evaluación	Exposiciones.
Bibliografía	Por definirse.