

#

' (3\$57\$0 (172# (#) \$7 (0 ?7,&\$6#

OFRECIMIENTOS DE CURSOS

2019-20

Nivel del Curso 4: posgrado <input checked="" type="checkbox"/> 3: final de carrera <input checked="" type="checkbox"/> 2: mitad de carrera <input type="checkbox"/> 1: inicio de carrera <input type="checkbox"/>	Nombre completo del curso en español: Introducción a Geometría Algebraica
	Nombre completo del curso en inglés: Introduction to Algebraic Geometry
	Nombre abreviado en español (Máx. 30 caracteres contando espacios) Geometría Algebraica
	Profesor: Erik Backelin
Descripción del curso en español: Introducimos los conceptos básicos de geometría algebraica.	
Descripción del curso en inglés: We introduce the basic concepts of algebraic geometry.	
Prerrequisitos: Algebra Abstracta 2, Topología. (Algebra conmutativa es recomendada pero no necesario. Es una buena idea tomar ese curso y algebra conmutativa en el mismo tiempo.)	
Objetivos: Familiarizarse con los conceptos basicos de geometría algebraica, curvas algebraicas, la correspondencia entre algebras y variedades afinas, las aplicaciones de haces y su cohomología.	
Contenido: Variedades afinas y proyectivas. Algebras de funciones, topología Zariski, haces y su cohomología.	
Forma de Evaluación: 2 parciales, 1 final, tareas.	
Bibliografía: George Kempf: Algebraic Varieties 1 st edition.	

Formato Ofrecimiento de Cursos
201920

#

#

--

#

#