



Universidad de Concepción
Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas
Departamento de Matemática

SEMINARIOS DE MATEMÁTICA

PROGRAMA DE DOCTORADO EN MATEMÁTICA

“La fórmula de Shioda - Tate”

Claudia Ines Correa Deisler
Programa de Doctorado en Matemática
Universidad de Concepción

Resumen: En esta charla estudiaremos un poco de superficies elípticas, con el propósito de encontrar una relación entre el grupo Mordell-Weil y el grupo Néron-Severi de una superficie elíptica. De esta manera, obtendremos una fórmula para el número de Picard de una superficie elíptica con sección, la llamada Fórmula de Shioda - Tate.

Viernes 07 de Abril de 2017,

12:00 horas

FM - 201

Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas

Universidad de Concepción