

Javier Aramayona

Título: Estructuras hiperbólicas en variedades

Resumen: Después de introducir el concepto de estructura hiperbólica en una variedad, se estudiará el espacio de estructuras hiperbólicas sobre una variedad fija. Posibles temas incluyen: deformación de estructuras hiperbólicas en dimensión dos (espacio de Teichmüller), y rigidez de estructuras hiperbólicas en dimensión tres (teoremas de Mostow-Prasad). El tema propuesto exige conocer, o aprender sobre la marcha, los conceptos fundamentales sobre grupo fundamental y espacios recubridores.

2. El modo en que estaríais dispuestos a tutelar: Presencial, Telemático, Indistinto

Indistinto, por supuesto si las circunstancias lo permiten.

3. N° máximo de estudiantes que está dispuesto a tutorizar.