

PROPUESTA DE TRABAJO FIN DE MASTER

Curso académico: 2014-15

Titulación TFM: Master en Matemáticas Avanzadas

Título del trabajo: Espacios Uniformes

Metodología: Se trata de elaborar un trabajo sobre la estructura uniforme. Más concretamente se propone estudiar los siguientes puntos:

1. Definiciones equivalentes de la estructura uniforme
2. Espacios topológicos uniformizables.
3. Uniformidades débiles.
4. Uniformidades metrizable.
5. Uniformidad y Compacidad.

Referencia:

- Willard, S. General Topology. Addison Wesley.

Profesor: M. Isabel Garrido

Alumno: Juan Luis Durán Batalla