

FOLIACIONES EN FIBRADOS DE SEIFERT.

Ma. del C. Gazolaz

Dpto. de Geometría y Topología  
Universidad Autónoma de Madrid

Resumen:

Tratamos el problema de la existencia de foliaciones, de codimensión uno, transversas a las fibras, en fibrados de Seifert orientables. Para ello introducimos un invariante, asociado de manera única a cada fibrado de Seifert, que llamaremos "característica de Euler del fibrado". Las condiciones necesarias y suficientes para la existencia de foliaciones se expresan de manera sencilla por medio de este invariante.