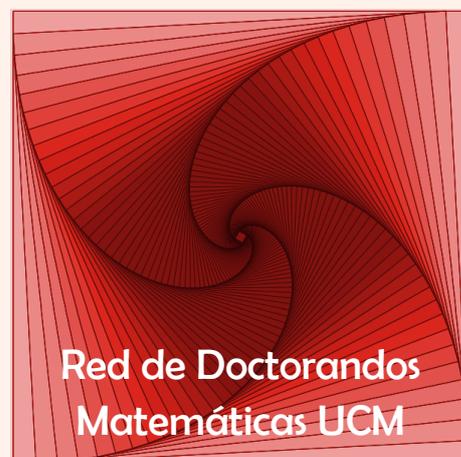


Seminario:
Francisco Javier
Martínez Aguinaga

Universidad Complutense de Madrid



Espacios de nudos horizontales

Un nudo es un encaje de la circunferencia S^1 en una variedad diferenciable M , módulo isotopía. Dada una distribución \mathcal{D} en una variedad diferenciable M , llamamos nudos horizontales a aquellos nudos tangentes a \mathcal{D} en todo punto. En el caso en que (M, \mathcal{D}) sea una 3-variedad de contacto recuperamos la noción de nudo legendriano.

Podemos tomar los espacios de nudos horizontales como objeto de estudio y tratar de extraer información acerca de su homotopía. En esta charla revisaremos algunos resultados clásicos de la literatura en esta dirección y discutiremos algunos resultados recientes en el área.

MARTES, 5 DE JUNIO DE 2018, 16:30H

AULA MIGUEL DE GUZMÁN, UCM MATEMÁTICAS



@RedDocMat

<http://www.mat.ucm.es/doctorandosmat/>

Esríbenos a doctorandos.mat@ucm.es

Colaboran:

