

# Seminario de Geometría y Topología



## Una caracterización de la forma de curvatura de una conexión principal

J. Navarro Garmendia  
(Universidad de Extremadura)

Abstract. La 2-forma de curvatura de una conexión principal es horizontal, equivariante y funtorial. En esta charla, explicaré cómo probar que estas propiedades caracterizan a la forma de curvatura, así como algunos otros resultados relacionados. Es un trabajo en colaboración con Juan B. Sancho.

Lugar: Universidad Complutense de Madrid

Facultad de Ciencias Matemáticas

Departamento de Geometría y Topología, Sala 225.

Fecha y Hora: Martes, 28 de octubre de 2014, 12:00h.

[www.ucm.es/geometria\\_topologia/curso-academico-2013-2014-8](http://www.ucm.es/geometria_topologia/curso-academico-2013-2014-8)