

Propuesta de Asignatura.

Máster Universitario en Matemática Avanzada

Título: Geometría semi-Riemanniana.

Objetivos: Completar la formación del alumno y proporcionarle las herramientas que necesita para iniciarse en la **investigación matemática** en el campo de la Geometría Diferencial, con vistas a la realización de una tesis doctoral.

Descriptores:

- Geometría Riemanniana.
- Teoría de Subvariedades.
- Geometría de Lorentz.

Respaldo:

- Departamentos de **Geometría y Topología** y de **Matemática Aplicada I**.
- Proyectos de Investigación **MTM2010-21206-C02-01**, **MTM2011-15848** y **MTM 2011-22621**.
- Profesorado: **Dr. D. J.L. Cabrerizo Jaraíz** (GyT), **Dr. D. A.J. Cañete Martín** (MAI), **Dr. D. A. Carriazo Rubio** (GyT), **Dra. Dña. I. Fernández Delgado** (MAI) y **Dr. D. L.M. Fernández Fernández** (GyT).
- Grupos de Investigación de la Junta de Andalucía **FQM 325** y **327**.