



UNIVERSIDAD DE GRANADA

Máster Universitario en
Matemáticas

Actividad Formativa Máster y Doctorado en Matemáticas

15/02/2017

Actividad Formativa Máster y Doctorado en
Matemáticas

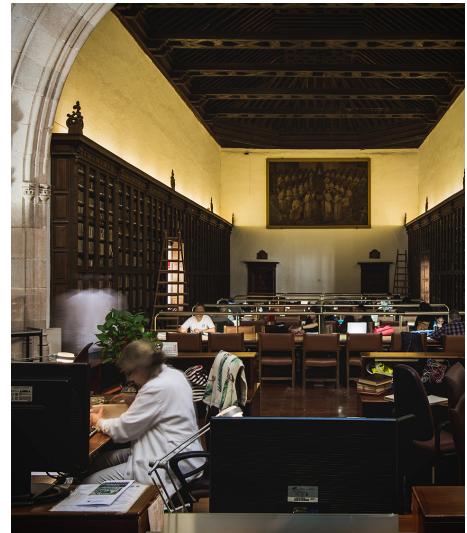
Minicurso impartido como actividad formativa del
máster y del doctorado en matemáticas.

Conferenciante: **Laurent Mazet (Université
Paris-Est - Créteil)**

Título: **Some classical properties of minimal
surfaces.**

Abstract:

The aim of these lectures is to introduce some basic results concerning minimal surface theory. The lectures will focus to the theory in R^3 even if some of the results can be generalized to Riemannian manifolds and higher dimension. The main points will be : the first variation formula and the definition of minimal surfaces, the monotonicity formula, the second variation formula, the classification of stable minimal surfaces in R^3 , the Bernstein theorem.



Fecha y lugar: **14 y 15 de marzo, de 10:00 a 12:30 en el seminario de la segunnda planta del IEMath-Gr**

Ficheros Adjuntos

- ANUNCIO01BMazet.pdf