

El 1 y 2 de Diciembre se celebró en la ULPGC la reunión inicial del proyecto Erasmus+ titulado "Strategic Partnership for the Development of Training Workshops and Modeling Clinic for Industrial Mathematics" (con acrónimo MODCLIM), en el que juegan un papel relevante el Instituto Universitario SIANI y el Departamento de Matemáticas de la ULPGC.

Se trata de un proyecto de Asociaciones Estratégicas en el Ámbito de la Educación Superior, que ha sido aprobado en la convocatoria 2014 del programa Erasmus+, y es el primero de estas características liderado por nuestra Universidad y en el que participan además las siguientes universidades:

University of Catania, Sicilia, Italia

Instituto Superior Tecnico, Portugal

Danish Technical University, Dinamarca

University of Bristol, Inglaterra

Wroclaw University of Technology, Polonia

Lappeenranta University of Technology, Finlandia

Universidad Autónoma de Barcelona, España

University of Koblenz, Alemania.

El proyecto concentra sus actividades en el ámbito de Matemáticas e Industria, donde el progreso y la búsqueda de soluciones novedosas en ingeniería dependen cada vez más del enfoque computacional, la modelización y la simulación. Las matemáticas industriales están entre las metodologías de última generación en materia de I+D y gestión del conocimiento, y esto representa un reto para la educación universitaria, el desarrollo del currículo, las prácticas formativas y la colaboración en investigación. Por ello, el objetivo principal del proyecto es el de contribuir a hacer frente a estos retos, desarrollando cursos de formación en investigación y talleres de resolución de problemas en los que abordar los desafiantes problemas matemáticos y computacionales con los que se encuentra la industria y las ciencias en general.

MODCLIM está dirigido a estudiantes de doctorado y máster y en él participarán profesores e investigadores como especialistas que impartirán los cursos y talleres. [Más información](#) .