

CONGRESOS, SEMINARIOS, REUNIONES CIENTÍFICAS Y CURSOS DE VERANO

9º ENCUENTRO E-MATH 2017

El día 13 de Julio de 2017 se ha celebrado en la Universitat Oberta de Catalunya el 9th **International Workshop on Mathematical e-Learning (e-math 2017)**. Es un evento internacional que sirve de punto de encuentro para instructores online e investigadores en el campo del e-Learning de las matemáticas y las ciencias a nivel tanto pre-universitario, como universitario.

El e-math 2017 estuvo co-organizado por la UOC (Universitat Oberta de Catalunya), la UNED (Universidad Nacional de Educación a Distancia) y la UAb (Universidade Aberta de Portugal). Tuvo lugar en el edificio principal de la UOC (Avenida Tibidabo, 39-43, Barcelona).

Han participado unos 24 profesionales (algunos de ellos por video conferencia) y el programa fue el siguiente:

- **Inauguración:** A. Pérez-Navarro. Deputy Director of Research of eLearn Center (UOC)
- **A TAC tool for learning and evaluating Mathematics:** Manel Querol (IES Baix Penedés), Carles Barberà (Universitat Rovira I Virgili), Josep M. López Besora (Universitat Rovira I Virgili)
- **Handwriting recognition in math e-learning: challenges and applications:** Francisco Álvaro (WIRIS, empresa de apoyo informático para la docencia online)
- **Presentaciones a partir de vídeos y emisiones en directo:** Juan Medina Molina (Universidad Politécnica Cartagena)
- **Use of ITCs in Mathematics undergraduate courses a comparative between virtual and face-to-**

face model: Neila Campos (Universidad de Cantabria y Profesora Tutora de la UNED)

- **Classroom Blackboard Everywhere: a learning Tablet platform enabling Flipped Classroom:** M. Llabrés, E. Bartolomé (Escola Universitària Salesiana de Sarrià)
- **Presenta@ 4.0 y el análisis del consumo de vídeos docentes:** Antoni Pérez y César Córcoles (UOC)
- **Geogebra en la asignatura Geometría Básica del Grado en Matemáticas de la UNED:** Antonio F. Costa y Miguel Delgado (UNED)
- **Un modelo de enseñanza a distancia en Teoría de Grupos:** Emilio Bujalance (UNED)
- **Explorando la Eficacia de las Prácticas con Wiris-Quizzes en Asignaturas de Matemáticas de Estudios de Ingeniería en Línea:** Josep Figueroa y Teresa Sancho (UOC)
- **Teaching metaheuristics online: experiences at the Open University of Catalonia:** Laura Calvet y Ángel A. Juan (IN3-UOC)
- **Introducing Metaheuristics in an e-learning Course on Distributed System:** Javier Panadero, Laura Calvet, Joan Manuel Marquès y Ángel A. Juan (IN3-UOC)
- **Innovando en el aula: Matemática recreativa y pensamiento matemático:** Miguel Delgado Pineda y Adoración Medina Albós (UNED)
- **Discussion panel:** María Antonia Huertas (UOC), Antonio F. Costa (UNED) y Fernando P. Costa (UAb)

El próximo encuentro e-math se celebrará en 2018 en Portugal, en la Universidade Aberta.

Antonio F. Costa González
Dpto. de Matemáticas Fundamentales