

### CONGRESOS, SEMINARIOS, REUNIONES CIENTÍFICAS Y CURSOS DE VERANO

#### 10º ENCUENTRO E-MATH 2018

Los días 15 y 16 de Octubre de 2018 se ha celebrado en la Universidad Aberta de Portugal el 10<sup>th</sup> International Workshop in Mathematics e-Learning (e-math 2018). Es un evento internacional que sirve de punto de encuentro para instructores online e investigadores en el campo del e-learning de las matemáticas a nivel universitario y pre-universitario.

El e-math 2018 estuvo co-organizado por la UAb (Universidade Aberta de Portugal), la UNED (Universidad Nacional de Educación a Distancia) y la UOC (Universitat Oberta de Catalunya). Tuvo lugar en el Auditório III de la Universidade Aberta, Palacio Ceia, Rua da Escola Politécnica, 141-147, Lisboa, Portugal.

Han participado 26 profesionales (algunos de ellos por video conferencia) y el programa fue el siguiente:

- Inauguración: Profesor Dr. Paulo Maria Bastos da Silva Dias, Rector de la Universidade Aberta y Profesor Dr. Fernando Pestana da Costa, Chairman del Comité Local de Organización de e-math 2018.
- José Carlos Antoranz (Universidad Nacional de Educación a Distancia, UNED): *Las Matemáticas en el máster de Física Médica de la UNED: Diez años de experiencia*
- Maria do Rosário Ramos (Universidade Aberta, UAb): *Bioestatística com SPSS (ou, como ensinar estatística online a profissionais na área da saúde)*



- António Araújo (Universidade Aberta, UAb): *Os panoramas de Realidade Virtual na aprendizagem online das perspetivas curvilíneas*
- Juan Medina Molina (Universidad Politécnica de Cartagena, UPC): *Las matemáticas de las criptodivisas*
- Pedro Serranho (Universidade Aberta, UAb): *Aula Aberta em Matemática*
- Angel Juan (Universidade Oberta de Catalunya UOC): *Teaching Computer Simulation and Optimization Online to Students with Different Backgrounds*
- Ana Moura Santos (Instituto Superior Técnico-Universidade de Lisboa, IST-UL): *Flipped-classroom em Álgebra Linear com recurso a cursos online*
- José Bidarra de Almeida (Universidade Aberta, UAb): *Multimedia and Interaction Strategies for e-Learning*
- Panel de discusión: Fernando Pestana da Costa (UAb), Antonio F. Costa (UNED), Angel Juan (UOC)

El próximo encuentro e-math 2019 se celebrará en la Facultad de Ciencias de la UNED en Madrid.

Se acordó también solicitar un proyecto conjunto dentro de los programas Erasmus.

En la página <https://eventos.uab.pt/10emath2018/en/photos> hay un reportaje en vídeo sobre el evento.

Antonio F. Costa González  
Dpto. de Matemáticas Fundamentales