

Bilbao, Monday June 25<sup>th</sup> 2018

## Great success of the International Symposium on Solid and Physical Modeling held in Bilbao

**BCAM researcher Michael Barton was one of the chairs of this international conference series that aims at all aspects of geometric and physical modeling**



The [International Symposium on Solid and Physical Modeling](#) (SPM) is an international conference series that aims at all aspects of geometric and physical modeling, and their application in design, analysis and manufacturing, as well as in biomedical, geophysical, digital entertainment, and other areas.

The 2018 edition of the symposium took place in Bilbao and was organized by [BCAM](#) with the support of the Solid Modeling Association (SMA) and funding from the Basque Government, Siemens, King Abdullah University of Science and Technology (KAUST) and Elsevier. In fact, BCAM researcher [Michael Barton](#) was one of the conference chairs, along with Gershon Elber (Technion) and Helmut Pottmann (TU Wien). Jessica Zhang (Carnegie Mellon University), Takashi Maekawa (Yokohama National University) and Johannes Wallner (TU Graz) served as Program Chairs.

The symposium program included [keynote presentations](#) by highly recognized experts in the field like Kai Hormann (USI Lugano & NTU Singapore), Leif Kobbelt (RWTH Aachen University) and Charlie Wang (TU Delft), and more than 25 presentations of accepted papers covering topics from 3D fabrication or printing to physically-based modeling and simulation.

During the conference Helmut Pottmann was awarded with the [2018 Pierre Bézier Prize](#) for outstanding contributions to solid, shape, and physical modelling. There was also an [Industrial panel](#) with speakers from several companies, including Tekniker-IK4, Sener or Siemens.

The [photo gallery](#) of the event and the [slides from the participants](#) who agreed to make their presentations public are already available on the [SPM 2018 website](#).

## Gran éxito del Simposio Internacional sobre Modelado Sólido y Físico celebrado en Bilbao

**El investigador del BCAM, Michael Barton, fue uno de los organizadores de esta conferencia que se centra en todos los aspectos del modelado geométrico y físico**

El [Simposio Internacional de Modelado Sólido y Físico](#) (SPM, por sus siglas en inglés) forma parte de una serie de conferencias internacionales que tiene como objetivo abordar todos los aspectos del modelado geométrico y físico, y su aplicación en el diseño, análisis y fabricación, así como en el área biomédica, geofísica, de entretenimiento digital y otros ámbitos.

La edición 2018 del simposio tuvo lugar en Bilbao y fue organizada por [BCAM](#) con el apoyo de la Solid Modeling Association (SMA) y con la financiación del Gobierno Vasco, Siemens, King Abdullah University of Science and Technology (KAUST) y Elsevier. El investigador del BCAM [Michael Barton](#) fue uno de los responsables de la conferencia, junto con Gershon Elber (Technion) y Helmut Pottmann (TU Wien).

Jessica Zhang (Carnegie Mellon University), Takashi Maekawa (Yokohama National University) y Johannes Wallner (TU Graz) participaron como responsables del programa, que incluyó [conferencias magistrales](#) a cargo de expertos altamente reconocidos en el campo como Kai Hormann (USI Lugano & NTU Singapore), Leif Kobbelt (RWTH Aachen University) y Charlie Wang (TU Delft). También se presentó una selección de más de 25 trabajos aceptados que cubrieron temas que van desde la fabricación o impresión en 3D hasta el modelado y la simulación con base física.

Durante la conferencia, Helmut Pottmann fue galardonado con el [Premio Pierre Bézier 2018](#) por sus destacadas contribuciones al modelado sólido, de forma y físico. También hubo un [panel industrial](#) con ponentes de varias empresas como Tekniker-IK4, Sener o Siemens.

La [galería de fotos](#) del evento y las [diapositivas de los ponentes](#) que han querido compartir sus presentaciones ya están disponibles en el sitio [web de SPM 2018](#).