

Imagination and Knowledge

16.00 h- Proyección de la Conferencia (en inglés) **“Imagination and Knowledge”**, impartida por el **Profesor de Berkeley Edward Frenkel**, como **“AMS Einstein Public Lecture 2018”** en abril de 2018 en la Northeastern University en Boston.

17.00 - Coloquio

Einstein dijo “La imaginación es más importante que el conocimiento, ya que el conocimiento es limitado, mientras que la imaginación abarca todo el mundo”. El objetivo de esta conferencia es dar ejemplos en la historia de las Matemáticas (Cardano, Ramanujan, Sofia Kovalevskaya, Langlands,...) que ilustren este punto de vista de Einstein y relacionar estas ideas con la comparación entre la inteligencia artificial y la mente humana.

La AMS patrocina una Conferencia anual titulada “The AMS Einstein Public Lecture in Mathematics”. Estas conferencias empezaron en 2005 para celebrar el centenario del *annus mirabilis* de Einstein, y en 2008 recibieron una generosa donación, que permite mantenerlas en el futuro. Se deben dar anualmente en uno de los encuentros de la AMS. La primera la dio Sir Michael Atiyah en 2005 con el título “The Natur of Space”.

Fecha: Miércoles 26 de septiembre de 2018

Hora: 16.00

Lugar: A1/1-43S del Aulario I

Información: Salvador.Segura@ua.es