



$$x^2 + y^2 + 3/5z^2 + 1/5z^3 = 1/3$$

IMAGINARY

un viaje por la matemática

Martes 2 de Agosto, 2016

Esta carta está dirigida a todas aquellas personas que de alguna manera formaron parte del proyecto <IMAGINARY - un viaje por la matemática> y a todos los que nos apoyaron a plasmar este proyecto.

Una delegación de 7 personas del equipo uruguayo <IMAGINARY - un viaje por la matemática>, formada por organizadores, colaboradores, diseñadores y voluntarios, asistieron a **IMAGINARY CONFERENCE 2016** (IC16) (www.ic16.imaginary.org) en la ciudad de Berlín, Alemania, del 20 al 23 de julio de 2016.

En este evento se dieron cita matemáticos, comunicadores, artistas, diseñadores, desarrolladores de software y otros especialistas de todos los continentes, reunidos por un interés compartido: comunicar al conjunto de la sociedad la riqueza de la actividad matemática contemporánea.

Nuestra participación en IC16 tenía como objetivo realizar dos charlas y un taller de trabajo.

- El equipo organizador de IC16 invitó a la delegación uruguayana a presentar su experiencia en la sesión “IMAGINARY - around the world”. Contribuimos con la conferencia “IMAGINARY URUGUAY”, a cargo de *Diego Armentano* y *Mariana Pereira*, dirigida a toda la audiencia, donde se relató el proceso y los resultados de cada una de las exposiciones realizadas en Uruguay (Museo de las Migraciones, ciudad de Treinta y Tres, Abierto de la Facultad de Arquitectura, Ingeniería de Muestra, 85a Exposición de la Sociedad Fomento de Treinta y Tres, Alianza Francesa, y 5to Coloquio Uruguayo de Matemática). En la sesión, también acontecieron presentaciones de delegaciones de Bélgica, Corea del Sur y una representación regional de naciones africanas. La sesión culminó con un panel abierto al diálogo con todo el público presente, integrado por las delegaciones mencionadas, incluyendo las de Eslovenia, Francia, Taiwán y Uruguay.
- También en régimen de presentación plenaria nuestro diseñador y montajista *Marcos Bracco*, presentó en su conferencia “Derivas Matemáticas”, seleccionada por el comité científico de IC16, las estrategias espaciales del diseño y montaje de

infraestructuras que contribuyeron a plasmar los objetivos de nuestro proyecto <IMAGINARY - un viaje por la matemática>.

- El taller "Mathematical Education TV program", dirigido por *Andrés Sosa* y *Marcelo Fiori*, tenía como objetivo el diseño de una serie de televisión de Matemática, dirigido a un público general, y con la particularidad que el diseño sea fácilmente adaptado a otras regiones para que sea mejorado en la filosofía de IMAGINARY. El taller fue realizado por un grupo de 10 personas, presentando el último día un *output* final.

Ambas charlas tuvieron un fuerte impacto en la audiencia, que dirigió al equipo de Uruguay la mayoría de las preguntas formuladas durante el panel final. Además, durante el transcurso del IC16 muchas personas se acercaron a nuestra delegación para mostrarnos el entusiasmo que les generó y para expresar que les había animado a realizar exposiciones, o mejorar las ya existentes, en sus respectivos países de origen.

Es importante mencionar que miembros de nuestra delegación fueron invitados a países de África y Europa para colaborar con contenidos y aportar nuestras experiencias. También, nuestro diseñador de montaje ya se encuentra colaborando con el equipo oficial de IMAGINARY para el diseño de una muestra en Bangkok, Tailandia.

Creemos que las razones de tal impacto, las cuales se vieron contrastadas por otras experiencias, fueron la de realizar varias exposiciones teniendo un bajo costo y un alto alcance, además de disponer de un excelente grupo de recursos humanos comprometidos con la difusión de la Matemática.

Para finalizar esta nota queremos anunciar que la próxima conferencia, **IMAGINARY CONGRESS 2018**, se realizará en Uruguay.

Esta experiencia fue muy motivadora para nuestra delegación y no queríamos dejar de compartirla con todos aquellos que de alguna u otra forma colaboraron con este proyecto. Todas las repercusiones antes mencionadas fueron producto del esfuerzo y colaboración de una gran cantidad de personas, algunos visibles y otros no. A todos ellos les dedicamos estos logros. Y a los que todavía no se pudieron sumar, les recordamos que este largo viaje recién comienza y este año en particular continúa la recorrida por territorio nacional en el marco del proyecto <IMAGINARY - Itinerante>.

Equipo de <IMAGINARY - un viaje por la matemática>