

CHICAS EN LA INGENIERÍA

por Eleonora Catsigeras*

Presentación en el evento
"Las Niñas en las TIC"
ANTEL

Montevideo, 27 de abril de 2017



Profesora Agregada del Instituto de Matemática y Estadística "Rafael Laguardia", IMERL,
Facultad de Ingeniería, Universidad de la República, Montevideo, URUGUAY

RESUMEN

En el día de las Niñas en las TIC, evento organizado por ANTEL, presentamos nuestra visión y nuestra vocación de/en la ciencia y la tecnología, y nuestra experiencia como mujer ingeniera y científica, en nuestro caso, investigadora matemática.

Relatamos el nacimiento de nuestra vocación, y diversas anécdotas que hemos recogido durante nuestra carrera, desde el principio, como estudiante de Ingeniería, y luego a lo largo del desempeño de nuestra profesión.

Esta presentación, junto con las de las colegas Natalia Pignataro y Edelweiss Kammermann, quienes también expusieron en el evento referido, fue recogida en el video publicado por ANTEL en el canal VERA TV:
<http://veramas.com.uy/veramas/vod/29037>

Ingeniería Eléctrica



Ingeniería Química



Ingeniería Electrónica



Ingeniería Mecánica



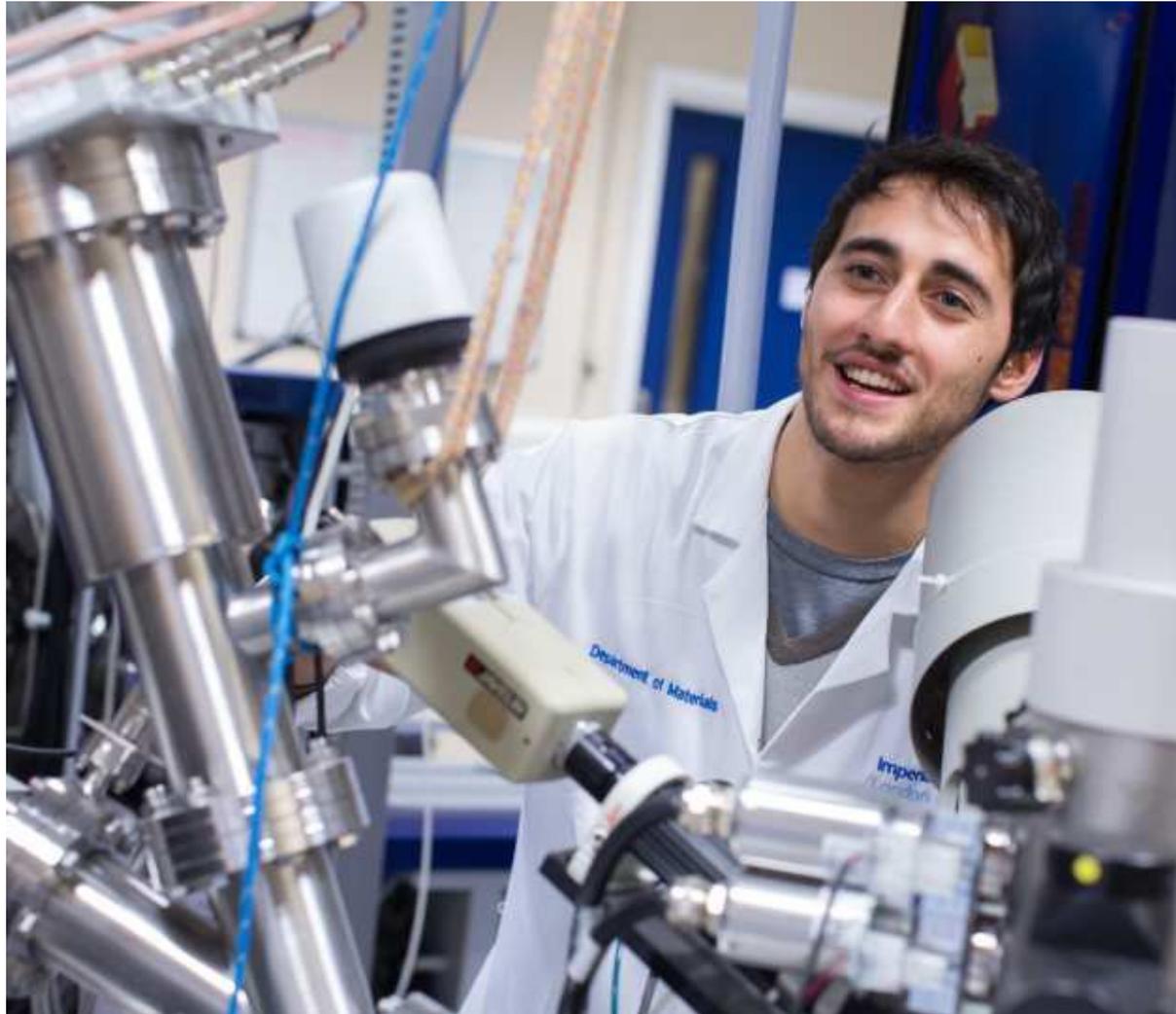
Ingeniería Aero-espacial



Ingeniería en Telecomunicaciones



Ingeniería Biomédica



Ingeniería Matemática

The whiteboard contains the following content:

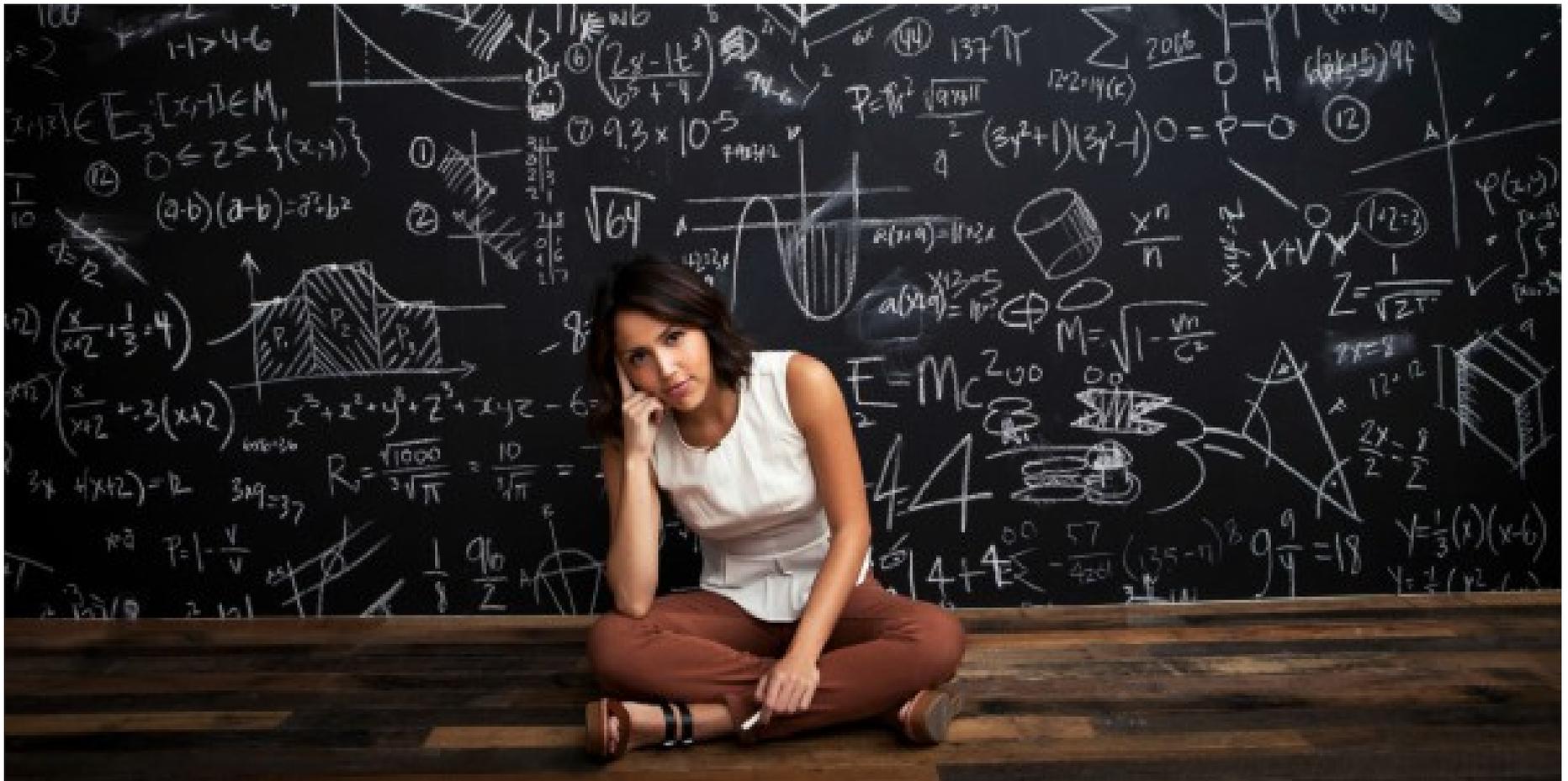
- Top left: "de celdas." and "Coalición" se exhibe recurrentemente.
- Top center: $\min_{i \neq j} \Delta_{ij} \rightarrow \text{interacción}$
- Top right: A network diagram with nodes and edges, labeled "subre" (subnetwork).
- Middle right: A mathematical expression: $\sum_{\substack{j \neq i \\ j \in I(t)}} \Delta_{ji}$
- Bottom right: "Small world"
- Bottom right: "son especiales"

The woman in the foreground is wearing a black cardigan over a teal top, a necklace, and large hoop earrings.

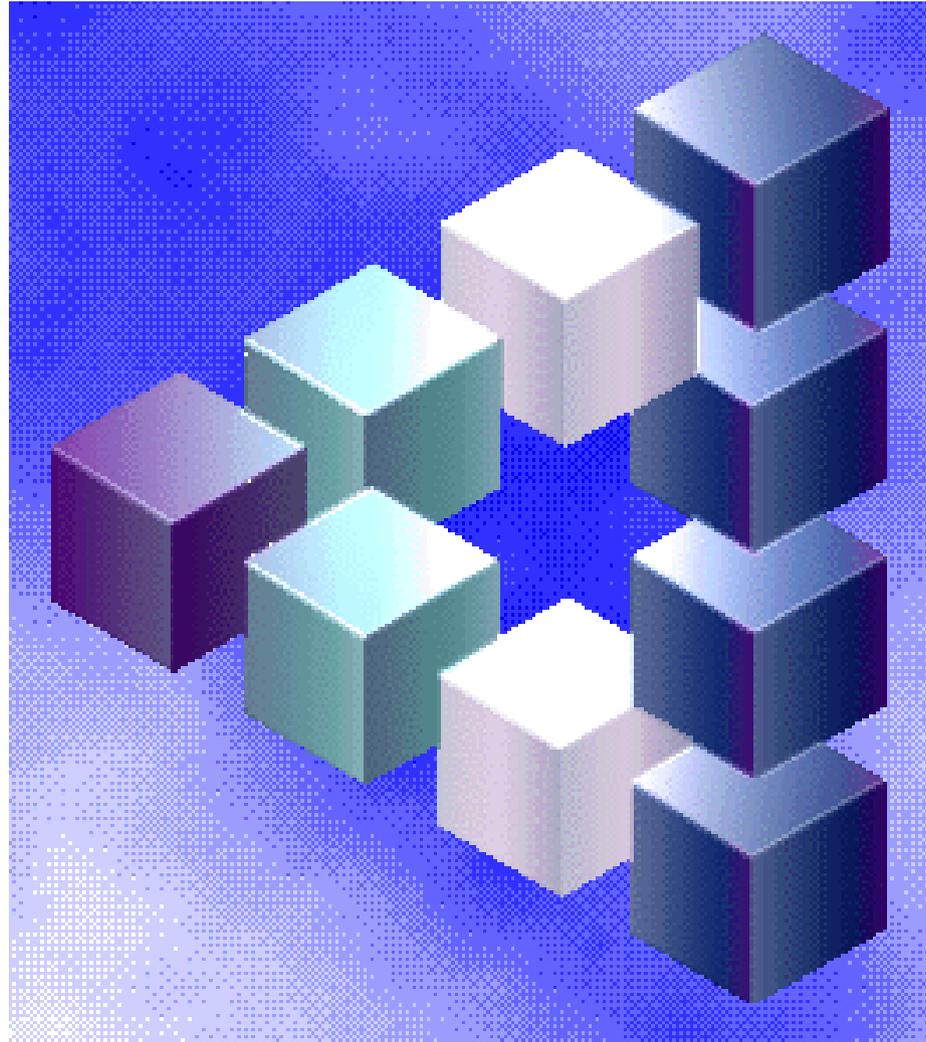
***Ciencias Básicas en Ingeniería.
Mujeres científicas en el programa
“Women in Science”- Uruguay, 2014.***



Ingeniería Matemática



Dibujo imposible de implementar con objetos reales en dimensión 3, pero que existe en dimensión 4 o mayor.



***Ingeniería Matemática.-
Algunas de las Ingenieras, Científicas y Funciona-
rias del Instituto de Matemática de la FING-
UdelaR- 2014***



Colegas ingenieros y matemáticos en un recreo durante el trabajo en el IMERL - FING (UdelaR). - 2014



***Maite Mática y Ceni Ciencia en el Jardín de las Certezas, dibujados por Graciela (6 años de edad)-
año 2002***



La actriz Lucía Calisto, personificando a Maite Mática en la obra de teatro para niños “Las Cartas Mágicas”, sobre la “magia” de la matemática en la que se basa la transmisión digital de datos. San José, Uruguay, 2011



Parte del público de escolares durante la obra de teatro “Las Cartas Mágicas” donde se mostraba la “magia” de la matemática en la que se basa la transmisión digital de datos.



Grupo de estudiantes de Cálculo 1 Anual (1er año en la FING- UdelaR), en diciembre de 2014.



Al decidir ingresar a lo que en ese entonces era "Preparatorios de Ingeniería", hoy 6to. año orientación científica, y antes de comenzar las clases, con mil dudas sobre si sería capaz de realizar esa carrera, tenía yo ¡qué jabón!



Mis compañeros de 1er. Año en la Facultad de Ingeniería en 1975. Viaje a ver la construcción de la Represa de Salto Grande.



Mis compañeros de 1er. Año en la Facultad de Ingeniería en 1975. Viaje a ver la construcción de la Represa de Salto Grande.

