

Ciclo de charlas 2019

MATEMÁTICA PARA LA MOCHILA



Lugar:

Facultad de Ingeniería Química
Santiago del Estero 2829. Santa Fe

Objetivo:

El ciclo tiene como objetivo poner en debate temas y problemáticas de Matemática que habitualmente son escasamente abordados en las asignaturas de las carreras universitarias o terciarias, o darles un enfoque innovador. También se busca profundizar sobre temáticas relacionadas con las nuevas tecnologías.

Dirigido a:

- Estudiantes universitarios de carreras que incluyan en su plan de estudio la asignatura Matemática (nivel intermedio, es decir, primer año de carreras universitarias de profesorado, licenciaturas e ingenierías).
- Profesores de Matemática de escuelas secundarias y de profesorado terciario.
- Interesados en la temática con conocimientos de Matemática.

Entrada libre y gratuita.

Consultas:

Departamento de Matemática FIQ-UNL
Miguel Marcos: mmarcos@santafe-conicet.gov.ar
Eduardo Garau: eduardogarau@gmail.com

+ INFO:

www.fiq.unl.edu.ar (sección Agenda)

El ciclo de charlas "Matemática para la mochila" organizado por el Departamento de Matemática de la Facultad de Ingeniería Química de la Universidad Nacional del Litoral ha sido **declarado de interés por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Provincia de Santa Fe**, Res. N° 071/16.

organiza

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA
FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL

AGENDA DEL CICLO



The Next Rembrandt. 2016

APRENDIENDO A VOLAR: UNA PIZCA DE LA MATEMÁTICA DETRÁS DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL.

Martes 19 de noviembre

- **14 h. Café.** Departamento de Matemática. 1^{er} piso.
- **14.30 h. Charla.** Aula 9, 3^{er} piso.

Resumen

En la era de big data, machine learning, ciencia de datos, inteligencia artificial, deep learning, y todas esas palabras que suenan a lo mismo pero que son distintas, desde la matemática tenemos mucho por hacer. Estas disciplinas plantean hoy en día un montón de problemas hermosos y desafiantes para diversas áreas de la matemática (y para otras disciplinas también, ¡claro!). Vamos a discutir algunos de ellos, contar problemas abiertos, y algunas contribuciones. ¡Es todo muy entusiasmante! ;-)

Disertante

Pablo Groisman es Investigador Independiente de CONICET y Profesor Asociado en la UBA. Fue Profesor Visitante en NYU-Shanghai en 2015-2018 y, adicionalmente a sus tareas de investigación y docencia, ha hecho trabajos de consultoría para diversas compañías e instituciones. Sus trabajos de investigación incluyen Procesos Estocásticos, Análisis Numérico y Ecuaciones Diferenciales parciales. En 2012 recibió el Premio Manuel Sadosky en Matemática de la Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales.

organiza

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA
FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL