
CONTACTO



CERVECIENCIA@GMAIL.COM



JAVIER GRAMAJO L.
+502 40986443
FB/CERVECIENCIA@G

COMUNICADO DE PRENSA CERVECIENCIA #13

CerveCiencia (C2) es un espacio de divulgación de conocimiento científico, intelectual y artístico (en todas sus ramas) con reuniones mensuales el primer viernes de cada mes, en un ambiente relajado compartiendo una cerveza.

Organizado por Javier Gramajo López, Rodolfo Zea, José Prera y Erik Sierra desde junio de 2017, aunque el evento se inicia como tal desde el año 2009, en los últimos eventos se ha contado con la participación de: Álvaro Véliz, Tomás Barrientos y Neco Maya, Enrique Pazos, Jorge Alí Lemús.

El siguiente evento se realizará el viernes 27 de Julio a las 20:00 en la 4a Calle 7-46 Zona 1, Guatemala Ciudad, Proyecto Poporópo. CerveCiencia #13 Entrada libre, cordialmente invitados.

Los eventos realizados en ciudad de Guatemala han contado con la participación de entre 30 y hasta 70 asistentes, el evento se transmite en vivo a través del siguiente enlace: <https://www.facebook.com/Cervecienciagt/>

De pronósticos y aleatoriedad, a los resultados de RUSIA 2018
Por: Pedro Morales-Almazán, PhD.

¿Qué significa hacer un modelo de pronóstico para cualquier sistema?

De la noción de probabilidad, y el efecto de la aleatoriedad en la vida diaria. Como ejemplos dos modelos de pronósticos: las elecciones presidenciales en Guatemala en 2015 y resultados en el mundial Rusia 2018. Así mismo, se tratará la filosofía Bayesiana de los modelos probabilísticos y del concepto de "verdad" y como la estadística y las probabilidades lo moldean en nuestra época.





Who I am?

I am originally from guatemala, a tiny country in central america, where i obtained a degree in applied mathematics and a degree in electronics engineering from universidad de san carlos de guatemala.

I moved to texas and i got my phd from baylor university in mathematical physics, specifically working with zeta functions. currently i am a lecturer at the university of texas at austin. i am deeply interested in many areas of mathematics, but specifically in spectral zeta functions and their applications into number theory, quantum field theories, and related areas.

My interest in math started while in highschool i became part of the guatemalan math national team. i discovered that math was more than calculations and numbers. it was rather a way to describe and create. i like to solve problems, to find patterns and to describe phenomena using math.

I also like technology, programming, music, innovation, and any other way to express creativity.

My work has been directed towards the application of spectral zeta functions in calculations of the casimir effect. mainly i have studied spectral zeta functions arising from laplace type differential operators defined on different types of riemannian manifolds, their relation with heat kernel coefficients and zero point energy.





Logo: CerveCiencia




Invitación CerveCiencia #12





Pedro Morales Almazán




CERVECENCIA

Viernes
27
de
Julio

PM
Pedro Morales Almazan

¿Qué significa hacer un modelo de pronóstico para cualquier sistema?

De la noción de probabilidad, y el efecto de la aleatoriedad en la vida diaria. Como ejemplos dos modelos de pronósticos: las elecciones presidenciales en Guatemala en 2015 y resultados en el mundial Rusia 2018. Así mismo, se tratará la filosofía Bayesiana de los modelos probabilísticos y del concepto de "verdad" y como la estadística y las probabilidades lo moldean en nuestra época.

6a. Ave 11-02 zona 1
Edificio Lux, Segundo Nivel

20:00hrs

Afiche: CerveCiencia #13





CERVECIENCIA

