



FACULTAD DE MATEMÁTICAS  
PONTIFICIA UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE CHILE

Facultad de Matemáticas  
Pontificia Universidad Católica de Chile  
Avda. Vicuña Mackenna 4860, Santiago

Santiago, julio de 2022

Estimados colegas y amigos,

Mediante la siguiente carta les hacemos llegar información sobre la Escuela Doctoral de Matemática y Estadística organizada por la Pontificia Universidad Católica de Chile (PUC).

Esta actividad se desarrollará de forma híbrida desde el lunes 26 de septiembre hasta el jueves 6 de octubre de 2022. Se dictarán 5 cursos por profesores UC:

- Topología y combinatoria de espacios de configuraciones (*Mauricio Bustamante y Federico Castillo*).
- Espectro y dinámica de operadores de Schrödinger (*Gregorio Moreno y Amal Taarabt*).
- Aspectos geométricos en Mecánica Estadística (*Raimundo Briceño y Santiago Saglietti*).
- Análisis de Supervivencia. (*Luis Gutiérrez*)
- Diagnósticos de Influencia en Modelos Estadísticos y Aplicaciones. (*Manuel Galea*).

Esta actividad está orientada a dar a conocer nuestras líneas de investigación, tanto en Chile como en toda Latinoamérica, donde también tendremos charlas de investigación.

Más detalles sobre la escuela y formulario de inscripción se encuentran en <http://escueladoc.mat.uc.cl/>.

Además, entregaremos información relevantes (requisitos, becas, entre otros) sobre nuestro programas de Doctorado en Matemática y Doctorado en Estadística. Para tener una idea de éstos, por favor visitar los siguientes sitios:

Doctorado en Estadística  
Doctorado en Matemática

Les solicitamos por favor dar difusión a esta actividad, especialmente entre los alumnos avanzados de pregrado y magíster, y por supuesto también entre investigadores que estén interesados en estos temas. Cualquier duda puede ser dirigida al correo de contacto ✉ [escueladoc@mat.uc.cl](mailto:escueladoc@mat.uc.cl)

Desde ya muchas gracias por su colaboración.

Se despiden atentamente,

**Jonathan Acosta, Carlos Román y Christian Sadel**  
Comité Organizador y Científico  
Escuela Doctoral de Matemática y Estadística UC