Grupo mexicano de ondas gravitacionales y análisis de datos (www.gravitationalwaves.mx)

Te invitamos a participar en nuestro Study Hub del Gravitational Waves Open Data Workshop, del 23 al 25 de mayo https://www.gw-openscience.org/odw/odw2022/. En este podrás iniciarte en el análisis de datos de ondas gravitacionales, con sesiones de estudio de manera híbrida (presencial y/o en línea).

El workshop, en general, consta de dos instancias:

- 1) Pláticas plenarias a transmitirse vía stream (debido a la alta demanda), tal como se indica en el programa: https://www.gw-openscience.org/odw/odw2022/. Favor de revisar tutoriales en la pagina de LIGO con anticipación y llegar preparado los días del study-Hub.
- 2) Sesiones de trabajo locales, a realizarse en diferentes universidades del mundo (ver todos los Study Hubs del GWOSC en: https://ask.igwn.org/t/open-data-workshop-2022-study-hubs/20/7).

Las sesiones de nuestro grupo se llevarán a cabo en el auditorio del modulo Z del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías de la Universidad de Guadalajara, de manera híbrida. Estaremos de manera presencial en el auditorio los días 23 al 25 de mayo con un horario de 9am a 6pm.

Si deseas unirte a nuestro Study Hub, regístrate en el siguiente link: https://bit.ly/GWscihubGDL. Está abierto a todo público interesado en el fascinante campo del análisis de datos de ondas gravitacionales -campo que, en nuestro grupo, lo llevamos explorando ya desde algunos años. Es altamente recomendable que, si participas en las sesiones de trabajo, sigas previamente las pláticas principales vía stream, ya que en ellas se entregará un contexto general del campo, e inclusive, indicaciones para ciertos tutoriales.

- Unos días antes al evento te enviaremos información relevante para llevar de manera más eficiente los objetivos del workshop.
- No contamos con apoyos económicos de viáticos.

Puedes seguirnos en facebook: https://www.facebook.com/GWDAMX

ATENTAMENTE

Organizadores locales:

Manuel David Morales Altamirano (<u>manueld.morales@academicos.udg.mx</u>) Claudia Moreno González (<u>claudia.moreno@cucei.udg.mx</u>) Javier Mauricio Antelis Ortiz (<u>mauricio.antelis@gmail.com</u>)

p.d. Puedes revisar en ArXiv nuestras publicacione<mark>s en el tema de ondas gravitacionales y ciencia de datos.</mark>