



## Tarea 4 / parte 1

- 1) ¿Qué ventana de tiempo abarca el archivo de datos?
  - 2) ¿A que fecha y horario (CDMX) corresponden los datos?
  - 3) Haz un histograma que muestre la tasa de conteo en kHz de cada PMT para el evento 0 y el último evento del archivo
  - 4) Haz un histograma que muestre la tasa de conteo en kHz de cada detector (WCD), también para el evento 0 y el último evento del archivo
  - 5) Calcular la tasa de conteo de dobles, triples y cuádruples coincidencias en todo el detector (por WCD), en kHz, para el evento 0 y el último evento del archivo
- ¿El resultado es igual para ambos eventos?, si no es así ¿cuál es el origen de las diferencias?
- Límite de entrega próximo lunes 6 de septiembre, 10 am. Segunda parte en la siguiente sesión.**