

Tarea 5 / parte 1

Utiliza histogramas de 2 dimensiones (Tiempo Vs Canal) para identificar eventos que contienen cascadas atmosféricas. Haz pruebas visualizando eventos individuales al azar. Sugerencias:

- Selecciona eventos con un número alto de hits.
- 1) Guarda como imagen el histograma de 2 dimensiones de 5 eventos que tu identifiques que contengan cascadas atmosféricas
 - Cada imagen debe contener leyendas que indiquen el número de evento y nano segundo en que se detectó el evento. No olvides poner etiquetas en los ejes.
 - 2) Para 2 de los 5 de los eventos anteriores haz una comparación de como lucen con/sin aplicar el cortes de calidad.
 - 3) Haz un histograma usando los 2 minutos de datos que muestre la frecuencia [Hz] con que ocurren eventos de distinto tamaño [Hits], de manera independiente para pulsos pequeños (2Edge), para pulsos grandes (4Edge) y cuando consideras la combinación de ambos tipos de pulso.

Límite de entrega próximo lunes 13 de septiembre, 10 am.