



Tarea 10 / parte 2

- 4) Selecciona eventos que contengan un muón y un anti muón. Para estos eventos calcula la masa invariante del sistema de dos muones. Puedes usar la columna M para verificar que tu cálculo es correcto, pero debes implementar en tu código el cálculo a partir de las propiedades de cada muón.
- a) Haz un histograma de la masa invariante con un rango de masas de [0,120]
 - b) Ahora haz un zoom en la región [1,10]

¿Qué partículas puedes identificar que decaen en un par muón – anti muón?

Límite de entrega próximo lunes 25 de octubre, 10 am.