

TracksClusters

Nicolás Alejandro Ávila Pérez

29 de noviembre de 2021

1. Las gráficas fueron generadas con el macro adjunto como *Tracks_Clusters_macro.C* y se pueden encontrar en la carpeta *Plots*.
2. Las gráficas fueron generadas con el macro adjunto como *Tracks_Clusters_macro.C* y se pueden encontrar en la carpeta *Plots*.
3. Las gráficas fueron generadas con el macro adjunto como *Tracks_Clusters_macro.C* y se pueden encontrar en la carpeta *Plots*.
4. Las gráficas fueron generadas con el macro adjunto como *Tracks_Clusters_macro.C* y se pueden encontrar en la carpeta *Plots*.
5.
 - p_t : Momentum transverso a la dirección del haz.
 - η : Hace referencia a un ángulo de desviación de la partícula respecto a la dirección del haz.
 - ϕ : Ángulo azimutal en el que se detecta la partícula.
 - m : Masa de la partículas.
 - vx : Vértice desde el cual proviene la partícula.
5. Particle PDG ID pertenece al Particle Data Group y se encarga de asignar un código único a cada partícula. Sirve a modo de identificación de cada partícula.