

Módulos para los Endcaps del upgrade de Atlas

jueves, 12 de marzo de 2020 15:30 (10)

Durante este año y los tres venideros se llevarán a cabo la preproducción y producción de las partes que componen el nuevo inner tracker para ATLAS. En el IFIC tenemos responsabilidades en diversos campos como son el diseño de los cables y conexionado, el llamado módulo de servicios, el control de calidad de los sensores y de los cores y la producción y test de módulos y pétalos.

En esta presentación se describirán los módulos para los EndCaps del Inner Tracker, compuestos por detectores de silicio y su electrónica de lectura.

Primary author(s) : SOLAZ, Carles (IFIC (Valencia))

Presenter(s) : SOLAZ, Carles (IFIC (Valencia))

Clasificación de la sesión : Electrónica

Clasificación de temáticas : Electrónica