

Control de calidad de Cores durante para la producción de Pétalos para el upgrade del ITk de ATLAS

Monday, 6 February 2023 10:00 (20)

El IFIC es responsable del 50% de la producción de los “cores” para la producción del ITk para el upgrade de ATLAS. Para asegurar la calidad de estas estructuras de fibra de carbono, la colaboración ha diseñado un plan de control de calidad (QC). En el IFIC se han construido los setups y desarrollado las técnicas pertinentes para llevar a cabo estos controles. En esta charla se describirán el diseño, la fabricación y la operación de los diversos setups relacionados con el QC.

Primary author(s) : ELES GARAY SUSIERRA, Oihan (IFIC); RODRÍGUEZ CESPEDOSA, Nicolás

Presenter(s) : ELES GARAY SUSIERRA, Oihan (IFIC); RODRÍGUEZ CESPEDOSA, Nicolás

Session Classification : Mecanica

Track Classification : Mecánica