

Diseño mecánico en instrumentación para aceleradores de partículas I: Diseño de un chopper electrostático

miércoles, 17 de septiembre de 2025 12:00 (15)

Dentro del grupo AITANA del IFIC se han desarrollado diferentes equipos para aceleradores de partículas. En esta contribución se presentará, centrándose en el diseño mecánico, el trabajo realizado para el diseño de un chopper electrostático pulsado para convertir el haz continuo del CNA en haz pulsado y pudiendo utilizarse así para aplicaciones con condiciones de irradiación FLASH.

Primary author(s) : BLANCH GUTIÉRREZ, César (IFIC, CISC-UV)

Co-author(s) : FUSTER MARTÍNEZ, Nuria (Instituto de Física Corpuscular, IFIC (CSIC-UV)); ESPERANTE PEREIRA, Daniel (U. of Valencia (Department of Electronics, IFIC))

Presenter(s) : BLANCH GUTIÉRREZ, César (IFIC, CISC-UV)

Clasificación de la sesión : Mecánica

Clasificación de temáticas : Mecánica