

Diseño mecánico en instrumentación para aceleradores de partículas II: Diseño de un BPM para el Main Linac de ILC

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

Dentro del grupo AITANA del IFIC se han desarrollado diferentes equipos para acelerador. En esta contribución se presentará el trabajo realizado para el diseño mecánico de un cavity BPM para el Main Linac de ILC, el cual incluye el diseño de un contacto de RF flexible del que se presentarán los estudios realizados para su diseño.

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

Co-author(s) : FUSTER MARTÍNEZ, Nuria (Instituto de Física Corpuscular, IFIC (CSIC-UV)); ESPERANTE PEREIRA, Daniel (U. of Valencia (Department of Electronics, IFIC)); PEDRAZA MOTAVITA, Laura; GONZALEZ IGLESIAS, Daniel (IFIC - CSIC, U. de Valencia); GIMENO MARTINEZ, Benito (University of Valencia)

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

Clasificación de la sesión : Mecánica

Clasificación de temáticas : Mecánica