

Desarrollo de un sistema de detección de radiación natural a escala

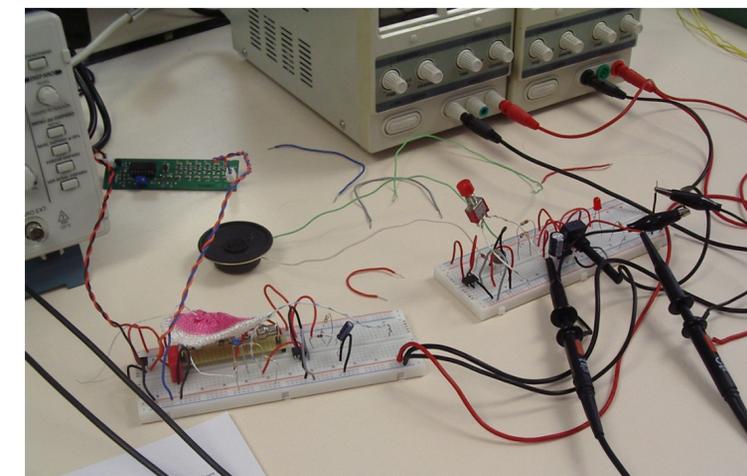
Nicolás Medrano, Concepción Aldea, Igor G. Irastorza

Departamento Física Teórica Igor.Irastorza@cern.ch, Departamento Ingeniería Electrónica y Comunicaciones {nmedrano, caldea}@unizar.es

Objetivo

Diseño de un sistema de detección de radiación para partículas γ y β de origen natural a escala reducida

Proceso

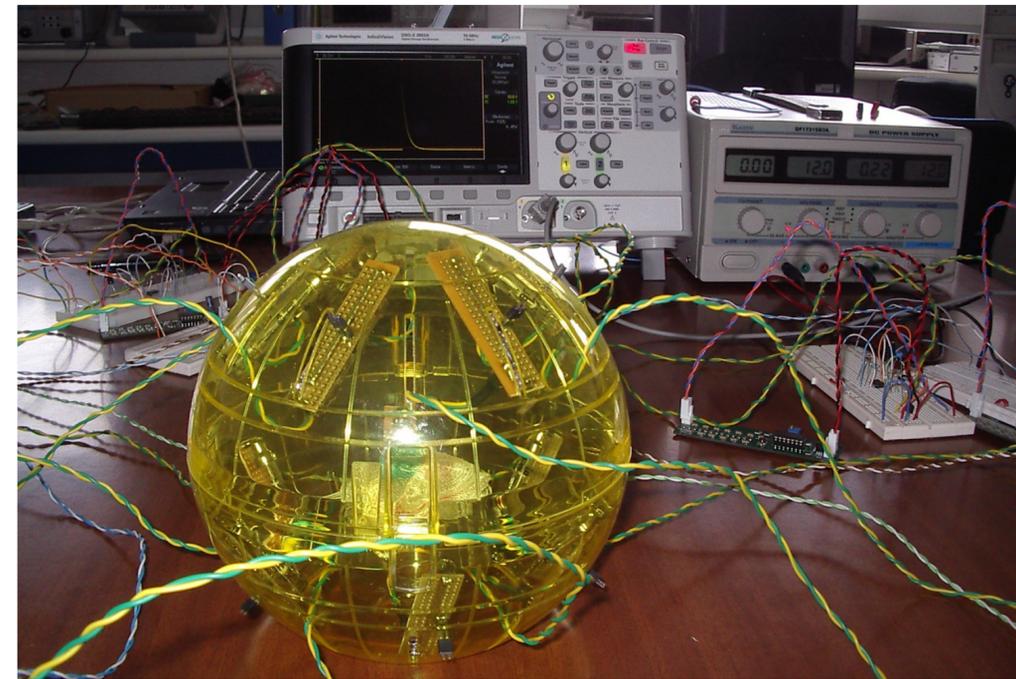


Diseño de un sistema de medida de variables físicas



Actividad colaborativa e integradora en la que participan todos los alumnos en diferentes subproyectos interrelacionados

Fusión de los subproyectos



La combinación de los diferentes proyectos de medida individuales da lugar al sistema final de detección de partículas

Los datos son procesados por todos los alumnos obteniendo patrones geométricos de emisión

