

Curso de Introducción a los Aceleradores de Partículas

ACELERACIÓN DE PARTÍCULAS

- Utilización de campos eléctricos y magnéticos.
- Tipos de partículas aceleradas y especificaciones asociadas
- Fuentes de partículas cargadas

TECNOLOGÍAS

- Aceleradores Electrostáticos
- Ciclotrones y Sincrociclotrones
- Linacs y Sincrotrones
- Aceleradores por Plasma.

APLICACIONES

- Física experimental.
- Radioterapia con haces externos de electrones y fotones,
Producción de radioisótopos