

Renovación del Sistema de Protección Personal (PPS) del complejo del Súper Protón Sincrotrón (SPS).

El objetivo de la instalación es asegurar la seguridad de los usuarios en los modos de acceso a la instalación y evitar cualquier intrusión durante el funcionamiento con haz.

- ❖ Sistema de control de accesos y de enclavamientos de seguridad de complejo.
- ❖ Diseño del sistema basado en IEC 61511 e IEC 61513.
- ❖ Sistema principal basado en PLCs de seguridad de Siemens y sistema redundante basado en lógica cableada.
- ❖ Validación completa del sistema por los Consejos de Seguridad Nuclear Francés y Suizo.

