



- Renovación del sistema de protección de personal (PPS) de la planta Síncrotrón Super Protón (SPS)
- Plazo ejecución: Diciembre 2017 – Mayo 2023.
- Cliente y localización: CERN, Meyrin (Suiza).



DATOS TÉCNICOS

- Renovación completa de PPS para el anillo SPS así como el área adyacente utilizada para inyectar el haz en LHC.
- Proyecto desarrollado de acuerdo con IEC 61508, IEC 61611 e IEC 61513.
- Sistema principal basado en PLC SIEMENS de seguridad y sistema redundante basado en bucle de hardware.
- Sistema validado por una tercera parte independiente (Bureau Veritas).



procon@proconsystems.net / marchante@proconsystems.net



(+34) 93 460 99 40



Arquímedes, 26 08918 Badalona, Barcelona (España)



www.proconsystems.net