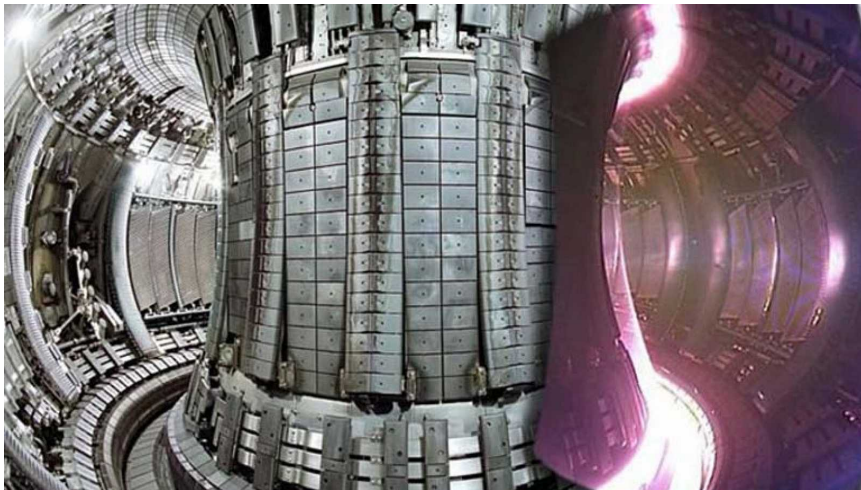




- Diseño e implementación del Sistema Central de Seguridad para Seguridad Ocupacional (CSS-OS) para a ejecución de las funciones I&C de seguridad ocupacional con el objetivo de proteger a las personas y el entorno de los peligros no radiológicos.
- Plazo ejecución: Enero 2020 – Enero 2023.
- Cliente y localización: ITER, Cadarache (Francia).



DATOS TÉCNICOS

- Diseño completo, fabricación, puesta en marcha y validación del CSS-OS y PSS-OS.
- Análisis RAMI del sistema completo.
- El sistema se basa en PLCs de SIEMENS de seguridad y redundantes (417-5H PN/DP) y ET200M mediante módulos de interfase Profisafe (IM 153-2 HF).
- Sistema SCADA basado WINCC OA con funciones de seguridad (por ejemplo, el puenteo de SIFs).
- CSS-OS cumple con los requerimientos aplicables con lo relacionado en seguridad según IEC 61511.



procon@proconsystems.net / marchante@proconsystems.net



(+34) 93 460 99 40



Arquímedes, 26 08918 Badalona, Barcelona (España)



www.proconsystems.net