



Reporte de Actividades

Juan Carlos Cabanillas N.

04-Mar-2017

1. Segunda Revisión General del Documento

- Revisión y corrección de los anexos:
 - Casos de uso tabular
 - Diagramas de actividades UML
 - Diagramas de secuencia UML
- Inclusión de nuevas referencias
- Reacomodo del escrito y figuras

2. Revisión de Artículos, Documentos Normativos y Cursos del DCS

Variables Cuantificables

- a) Handshake (SAFE / SUPER SAFE)
- b) LHC Beam Mode (FLAT TOP, SQUEEZE, ADJUST, STABLE BEAM)
- c) Magnet Safe
- d) OCDB (HV, LV, FEE)
- e) Interfaces de Usuario
- f) Sistemas de Potencia (HV, LV)
- g) Gráficas de tendencia
- h) Alarmas/Ayudas
- i) FSMs
- j) Tipos de corridas
- k) Redes / Protocolos de Comunicaciones
- l) Partición / Sistema Jerárquico

2. Revisión de Artículos, Documentos Normativos y Cursos del DCS

Variables Cuantificables

- 1. Mediciones incorrectas**
- 2. Falsas alarmas**
- 3. Paro de Corridas**
- 4. Shuttle - Archiving**

TODO

- Colaborar en el proceso de actualización de la versión del DCS de ACORDE y AD, en conjunto con el Dr. Mario Iván Martínez.
- Definir las variables a cuantificar del DCS.
- Modificaciones en el formato del documento.