

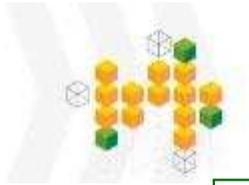
JORNADA
**Gestión de la
Configuración**

25 de Junio de 2015. ISDEFE

Partners

GENERAL DYNAMICS
European Land Systems
Santa Bárbara Sistemas





Jornada Gestión de la Configuración

Gestión Integrada de la Configuración en Navantia

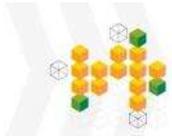
Angel Cárceles

Jefe de Sección

Gestión de la Configuración
e Ingeniería de Sistemas

 **Navantia**





Gestión Integrada de la Configuración en Navantia

• ¿QUIENES SOMOS?

- MAYOR EMPRESA ESPAÑOLA DE TECNOLOGÍA NAVAL
- MAS DE 5.500 PROFESIONALES
- EXPORTACIONES A MÁS DE 20 PAISES
- PRESENTE EN LOS CINCO CONTINENTES
- ORIENTADA A LA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN



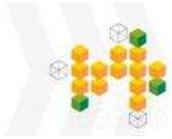


Gestión Integrada de la Configuración en Navantia

• NUESTROS PRODUCTOS

- BUQUES MILITARES
- SUBMARINOS
- BUQUES COMERCIALES Y OFFSHORE
- SISTEMAS
- MOTORES Y TURBINAS
- APOYO AL CICLO DE VIDA



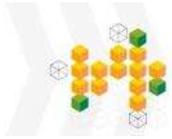


Gestión Integrada de la Configuración en Navantia

• GESTIÓN DE LA CONFIGURACIÓN EN NAVANTIA

- **ISO 9001** – Sistema de gestión de calidad. Requisitos 2000
- **PECAL 110** - Requisitos OTAN de aseguramiento de la calidad para el diseño, el desarrollo y la producción
- **INSTRUCCIÓN AJAL 08/98** – Control de la Configuración
- **NATO ACMP-1** - NATO Requirements for the Preparation of Configuration Management Plans

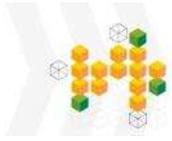
- **UNE EN 9100** – Sistemas de Gestión de Calidad - Requisitos para las Organizaciones de Aviación, Espaciales y de Defensa. 2015
- **PECAL 2110** - Requisitos OTAN de aseguramiento de la calidad para el diseño, el desarrollo y la producción
- **INSTRUCCIÓN AJAL 01/11** – Control de la Configuración
- **NATO ACMP 1 a 7** - NATO Requirements for Configuration Management Plans
- **IT 4201.08** - Instrucción Técnica. Proceso de Gestión de la Configuración



Gestión Integrada de la Configuración en Navantia

• SISTEMÁTICA PARA LA CONFIGURACIÓN





Gestión Integrada de la Configuración en Navantia

• SISTEMÁTICA PARA LA CONFIGURACIÓN.

Diseño

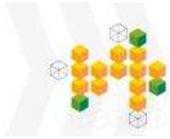
Fabricación

Vida Operativa

- Documentación de diseño
- Definición de los CI
- Líneas Base
- CCB
- Gestión del cambio
ECR/ECN/ECA

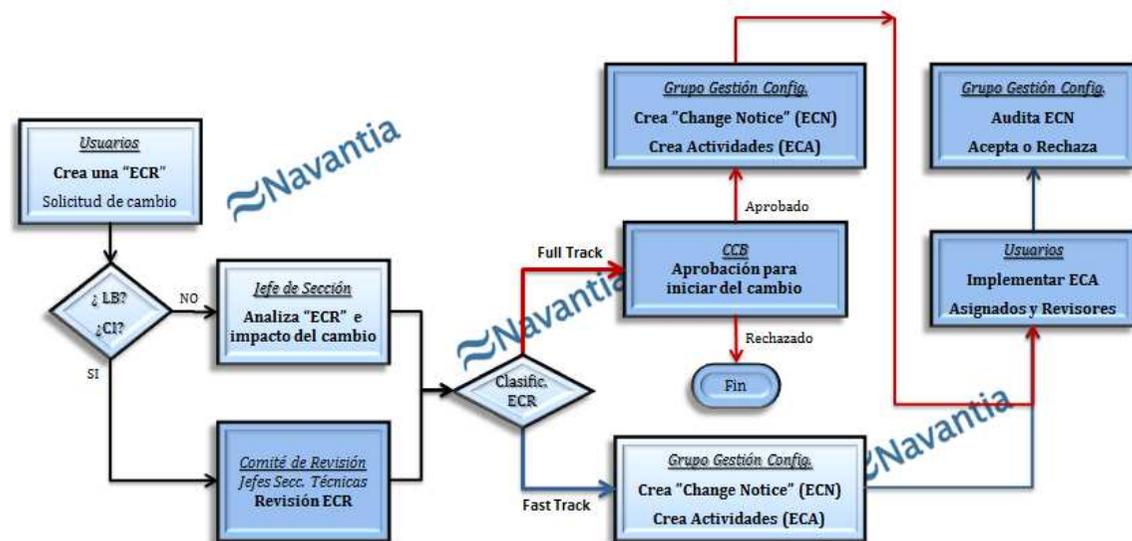
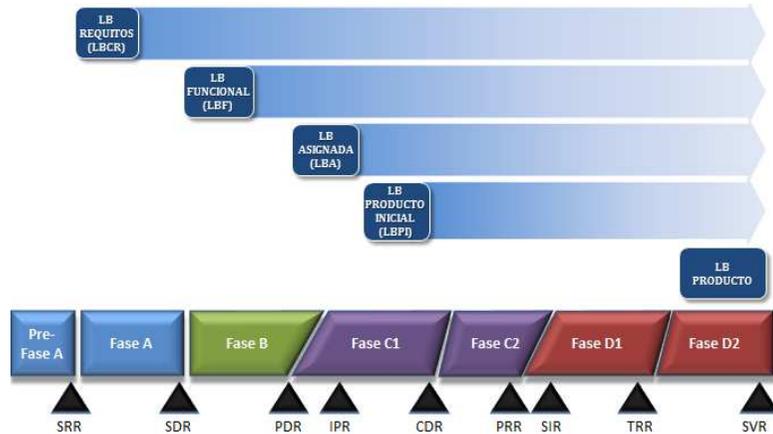
- Documentación de fabricación
- Identificación de los CI
- Gestión del cambio
- Auditorías

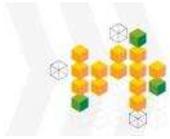
- Documentación de Mantenimiento
- Árbol de Elementos Configurados



Gestión Integrada de la Configuración en Navantia

• SISTEMÁTICA PARA LA CONFIGURACIÓN. ETAPAS Y PROCESO .





Gestión Integrada de la Configuración en Navantia

• HERRAMIENTAS PARA LA GESTIÓN DE LA CONFIGURACIÓN.

Diseño CAD



Gestión de la Producción



Gestión de Cambios

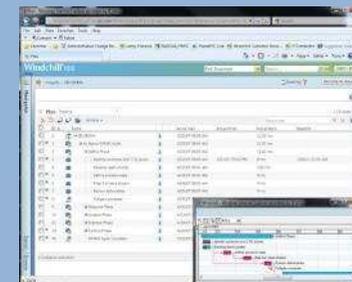


Configuración

Gestión Mantenimiento



Gestión Documental





Gestión Integrada de la Configuración en Navantia

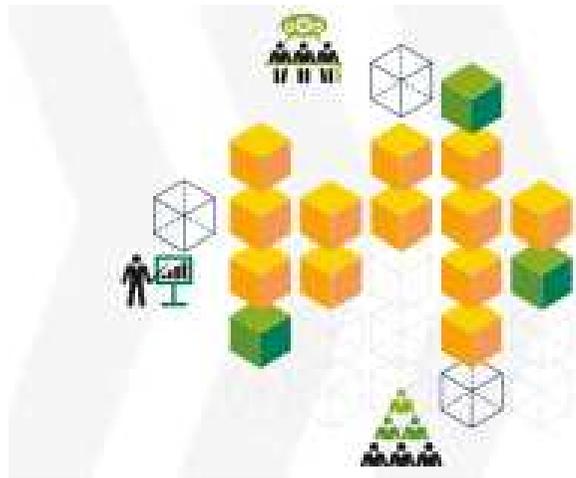
- **DIFICULTADES EN LA GESTIÓN DE LA CONFIGURACIÓN**
 - Gestión de la Configuración enfocada al diseño
 - Cultura de gestión del cambio
 - Incompatibilidades de herramientas software
 - Acordar los criterios para la determinación de CI



Gestión Integrada de la Configuración en Navantia

• RETOS INMINENTES

- Consolidar la cultura de gestión del cambio
- Optimizar los interfaces de las herramientas software
- Mejora continua en la integración total de la Gestión de la Configuración con los procesos de:
 - Compras
 - Diseño / Ingeniería
 - Producción
 - Apoyo al Ciclo de Vida



JORNADA
**Gestión de la
Configuración**

FIN

25 de Junio de 2015. ISDEFE

Gracias por su atención

Partners

GENERAL DYNAMICS
European Land Systems
Santa Bárbara Sistemas

