

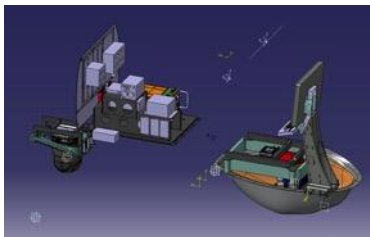
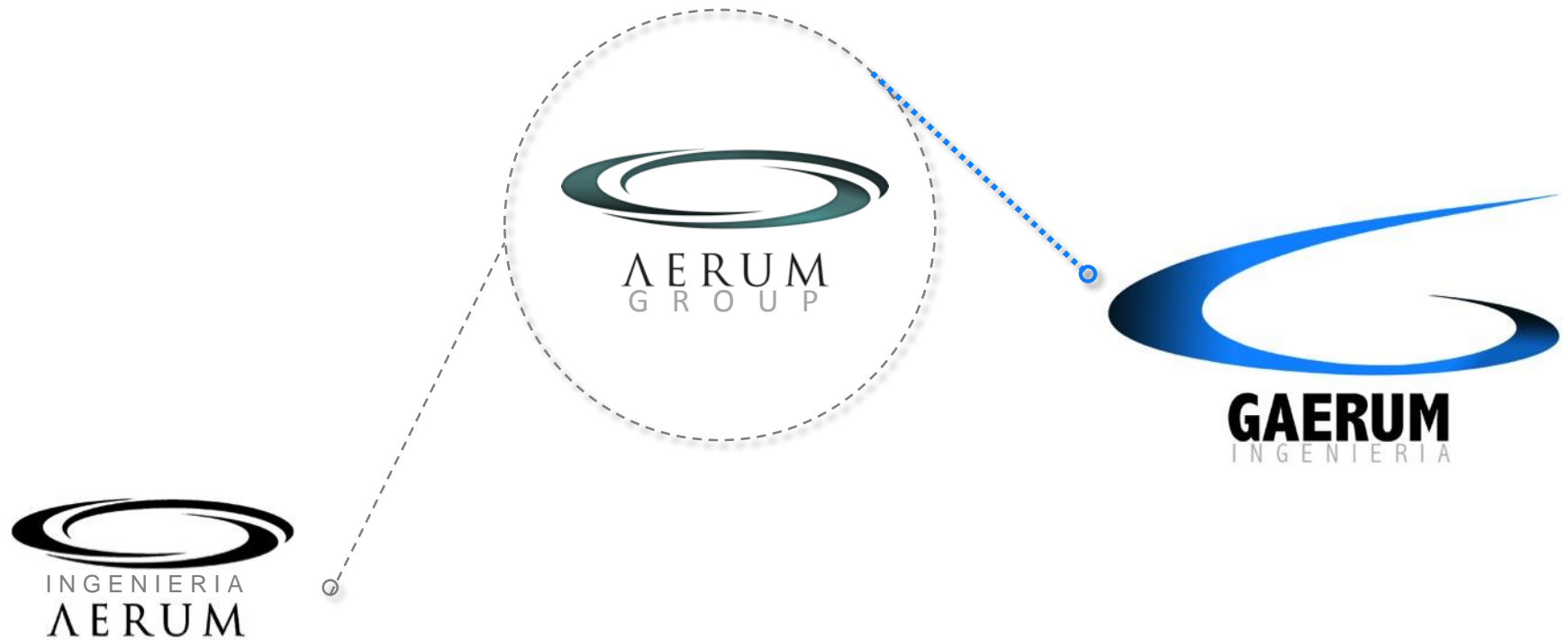


GAERUM
INGENIERIA

LAS IMPLICACIONES DE TENER UN PILOTO EN TIERRA

Antonio Bedmar
Especialista UAS

Aerum Group





DISEÑO MODIFICACIONES

INTEGRACIÓN SISTEMAS DE CONTROL

VERIFICACIÓN EN VUELO

Gaerum Targus





VS



- Roles y responsabilidades.
- Seguridad.
- Mantenimiento de la aeronavegabilidad CS-23.
- Modificación de sistemas críticos.

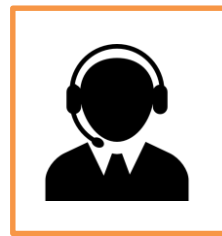
Roles, Reponsabilidades y Seguridad

- Control de la aeronave en tierra y en vuelo.
- Gestión de la misión.
- Coordinación con los sistemas de control de tráfico aéreo.
- Detectar y evitar colisiones con otras aeronaves u obstáculos en tierra.
- Supervisión y monitorización de todos los sistemas de a bordo.
- Última línea de seguridad ante fallo de sistemas.
- Responsable de la seguridad de la operación de la aeronave.



Roles, Reponsabilidades y Seguridad

- Control de la aeronave en tierra y en vuelo.
- Gestión de la misión.
- Coordinación con los sistemas de control de tráfico aéreo.
- Detectar y evitar colisiones con otras aeronaves u obstáculos en tierra.
- Supervisión y monitorización de todos los sistemas de a bordo.
- Última línea de seguridad ante fallo de sistemas.
- Responsable de la seguridad de la operación de la aeronave.

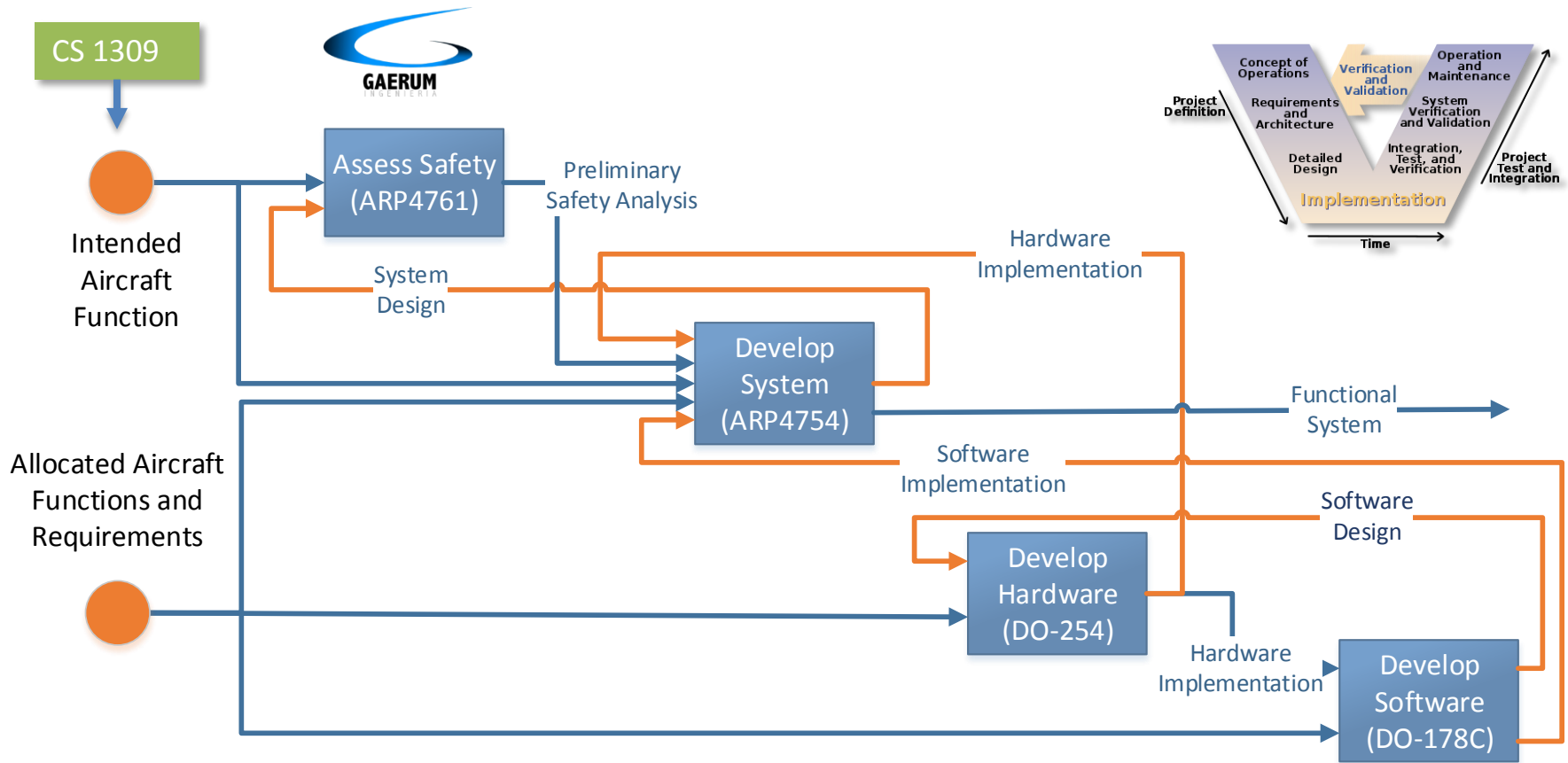


Roles, Responsabilidades y Seguridad

- Control de la aeronave en tierra y en vuelo.
- Gestión de la misión.
- Coordinación con los sistemas de control de tráfico aéreo.
- Detectar y evitar colisiones con otras aeronaves u obstáculos en tierra.
- Supervisión y monitorización de todos los sistemas de a bordo.
- Última línea de seguridad ante fallo de sistemas.
- Responsable de la seguridad de la operación de la aeronave.

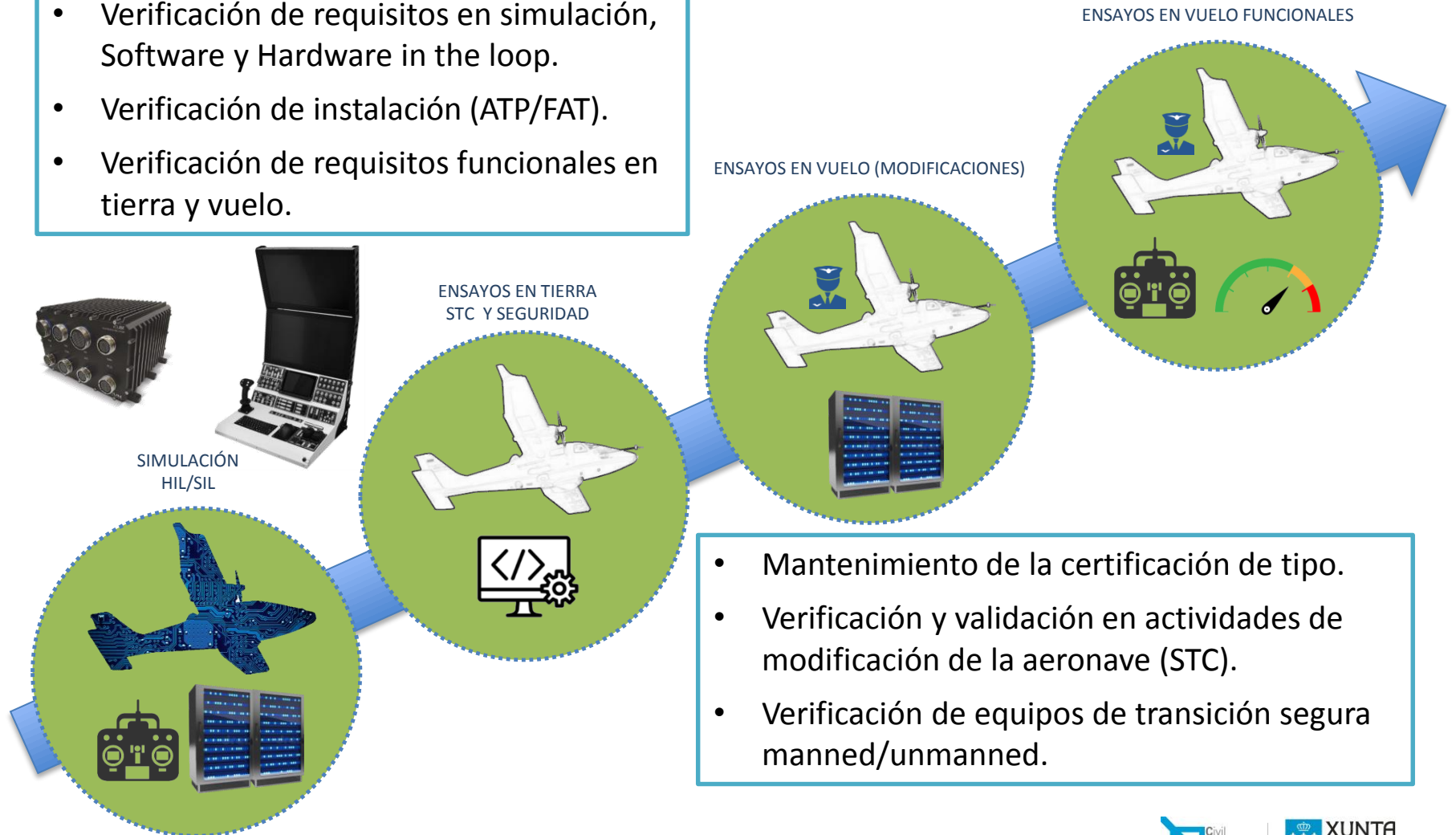


Gaerum Integración, Verificación y Validación



Gaerum Integración, Verificación y Validación

- Verificación de requisitos en simulación, Software y Hardware in the loop.
- Verificación de instalación (ATP/FAT).
- Verificación de requisitos funcionales en tierra y vuelo.





Gracias pola súa atención

www.gaerum.es
abedmar@gaerum.es