



# APROXIMACIÓN NACIONAL AL APROVISIONAMIENTO DE TECNOLOGÍAS

ENCUENTRO RIA-TEC2SPACE:  
**INSTRUMENTACIÓN ASTRONÓMICA EN ESPAÑA**

Juan BARBERO

[juan.barbero@altertechnology.com](mailto:juan.barbero@altertechnology.com)

19-22 abril 2022

1. Aprovisionamiento de Componentes para Espacio
2. ALTER política ad hoc para COTS
3. Experiencia ALTER
4. Propuesta Grupo de Trabajo  
**definición aproximación nacional**

## Posibles Problemas:

- Coste de componentes
  - MOQ & Tiempos de entrega!!
- Uso de COTS:
  - Trazabilidad - Obsolescencia
  - Counterfeit (falsificaciones)
- Nuevas Tecnologías
  - Bench marking
  - Costes Validación



*¿Quién dijo miedo?*



# WHY ALTER TECHNOLOGY

**ALTER**  
TECHNOLOGY GROUP

- Más de **35 años en el sector espacio!**
- ALTER es una **entidad independiente**
- **In-House** Test Labs
- Relación con clientes y suministradores
- Alta preparación de especialistas cubriendo todas las tecnologías
- Política ad hoc de **COTS**
- Validación de nuevas tecnologías
- Assembly & Packaging (Encapsulado)
- Flexibilidad. Afrontamos nuevos retos.



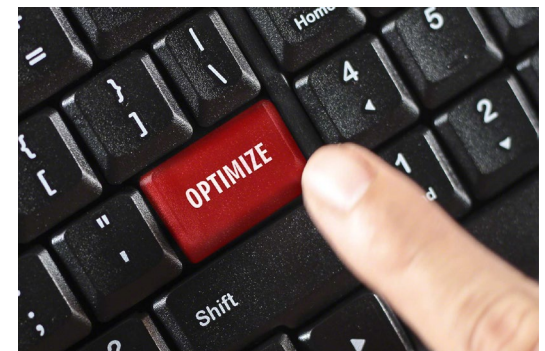
# PROPUESTA

Creación de GRUPO de TRABAJO para definición de aproximación nacional para aprovisionamiento:

- Coordinación
  - Entidades Públicas,
  - Centros de Investigación
  - Empresas
- Ahorro de recursos y costes
- Reducción Tiempos entrega



Calidad y eficiencia



**GRUPO de TRABAJO**  
*aproximación nacional al aprovisionamiento  
para espacio*

[eva.diaz@altertechnology.com](mailto:eva.diaz@altertechnology.com)



GRACIAS POR SU ATENCIÓN

[eva.diaz@altertechnology.com](mailto:eva.diaz@altertechnology.com)

[juan.barbero@altertechnology.com](mailto:juan.barbero@altertechnology.com)