



POLÍTICA DE LOS SISTEMAS Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES DEL MINISTERIO DE DEFENSA

JORNADAS TÉCNICAS RED IRIS

Ponente: Miguel Ortega

VALENCIA, NOVIEMBRE DE 2016





- 1. CESTIC**
- 2. Política CIS/TIC**
- 3. Arquitecturas**
- 4. Capacidades y servicios**
- 5. I3D**
- 6. Investigación, desarrollo y formación**





2. Política CIS/TIC. Defensa, un entorno operacional con requisitos singulares





2. Política CIS/TIC. Visión global

POLÍTICA CIS / TIC supone...

...Respuesta a la necesidad de **revisar y actualizar** la Política CIS del MINISDEF aprobada en 2002 para responder a los **cambios y condicionantes** que se han producido.

...Cambio de paradigma de Orientación a Sistemas a **Orientación a Servicios.**

...**Centralización** respecto a la separación actual en entorno de Propósito General y de Mando y Control

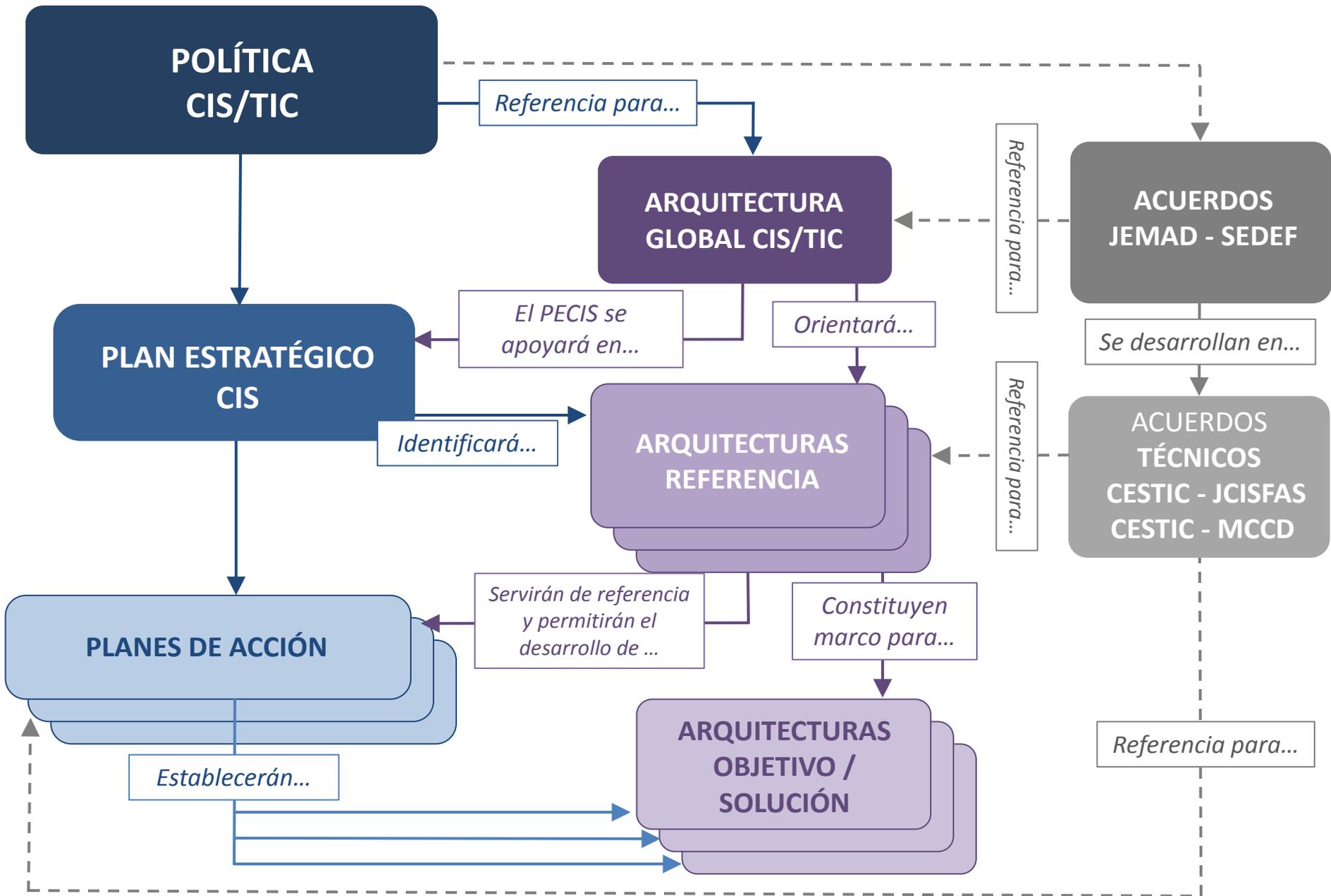
...Priorización de actuaciones orientadas a satisfacer **necesidades de servicios CIS/TIC de las FAS** en la toma de decisiones y conducción de operaciones

...necesidad de consolidación de la **Eficiencia en la obtención y empleo de los CIS**, la promoción y conservación del **Conocimiento** y la **Interoperabilidad**

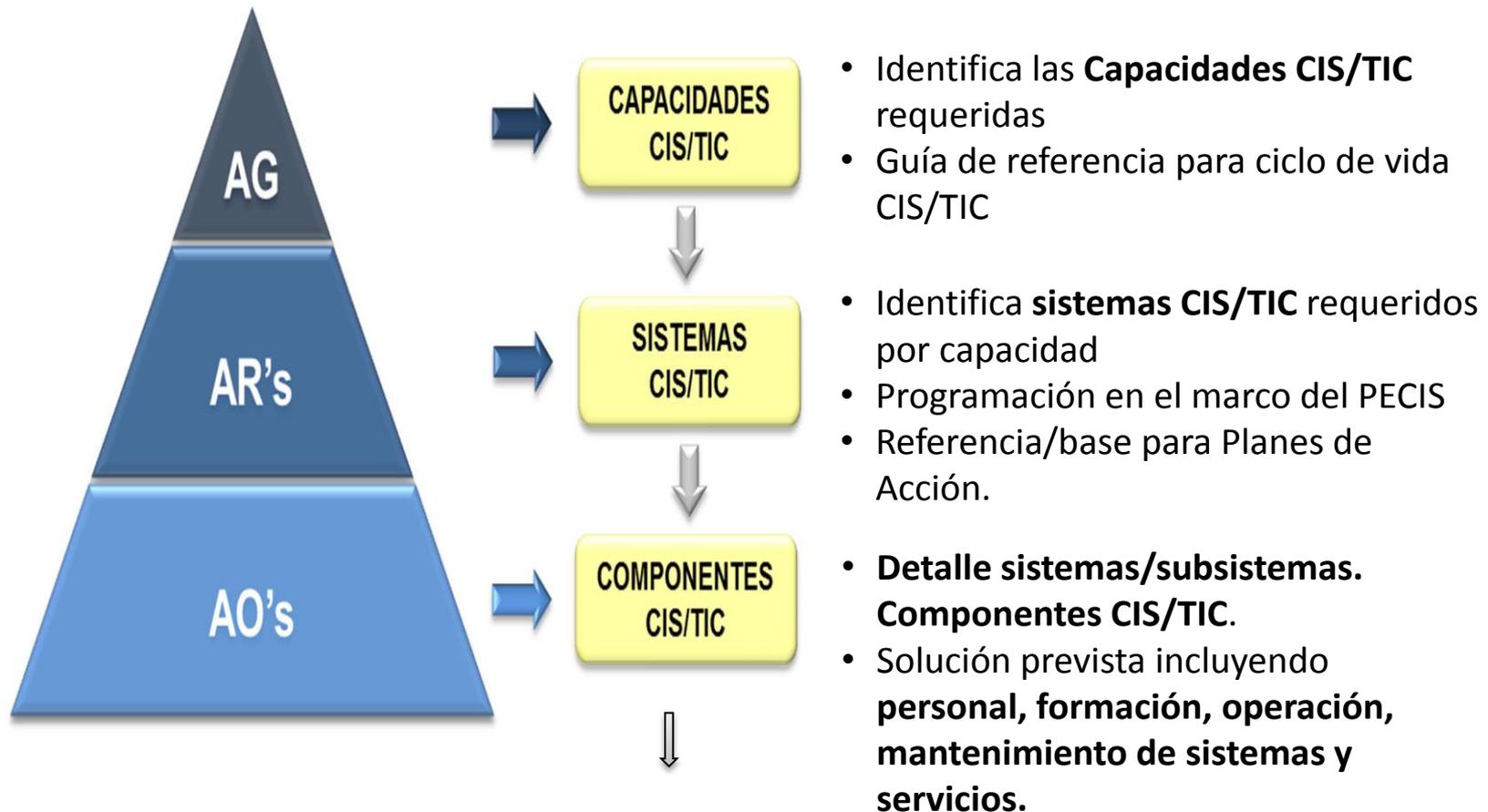
...Definición de una **Estructura de Gobierno** para la coordinación, control y seguimiento de la Política CIS/TIC



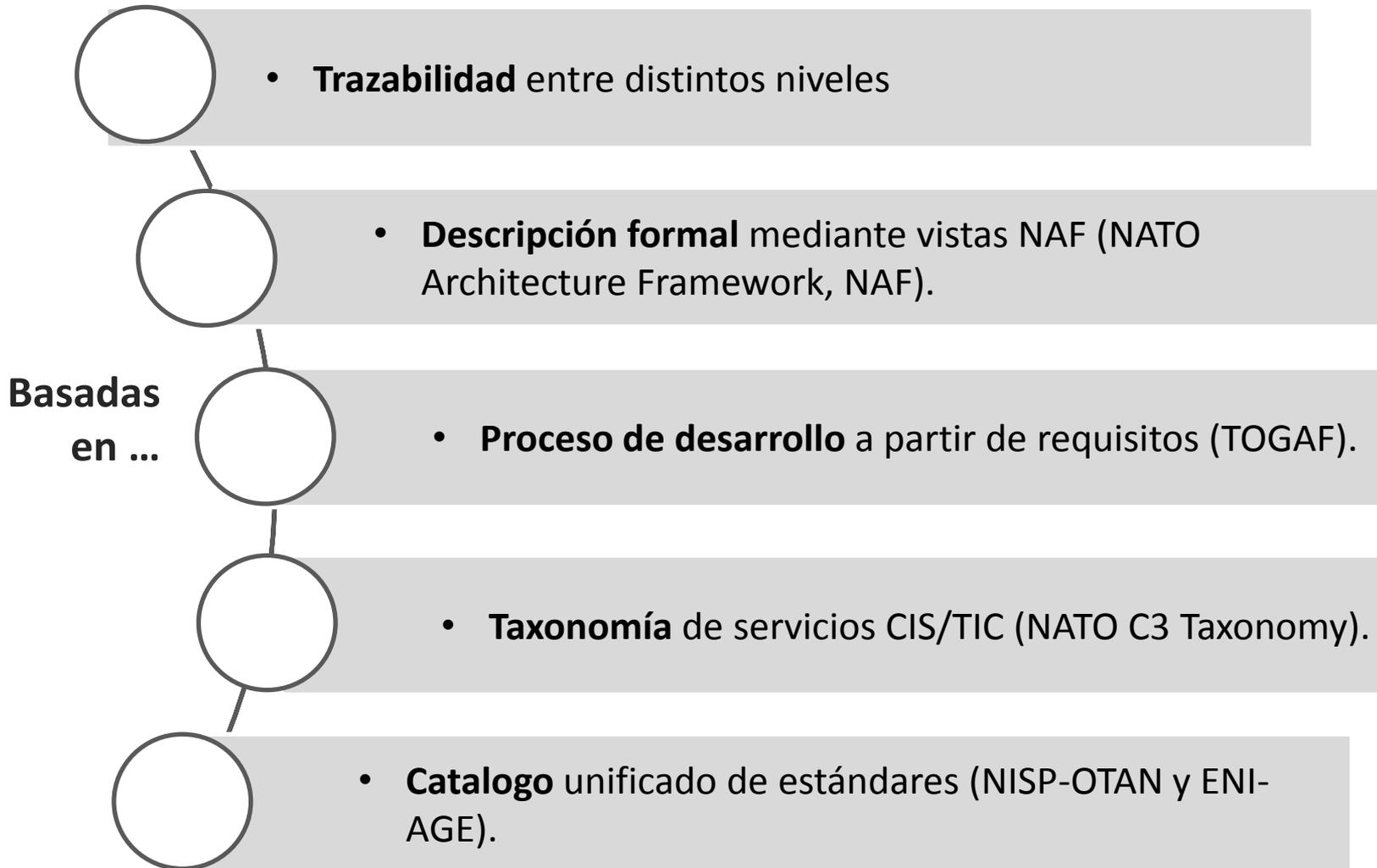
2. Política CIS/TIC. Instrumentos Desarrollo Política CIS/TIC



Modelo de jerárquico de arquitecturas



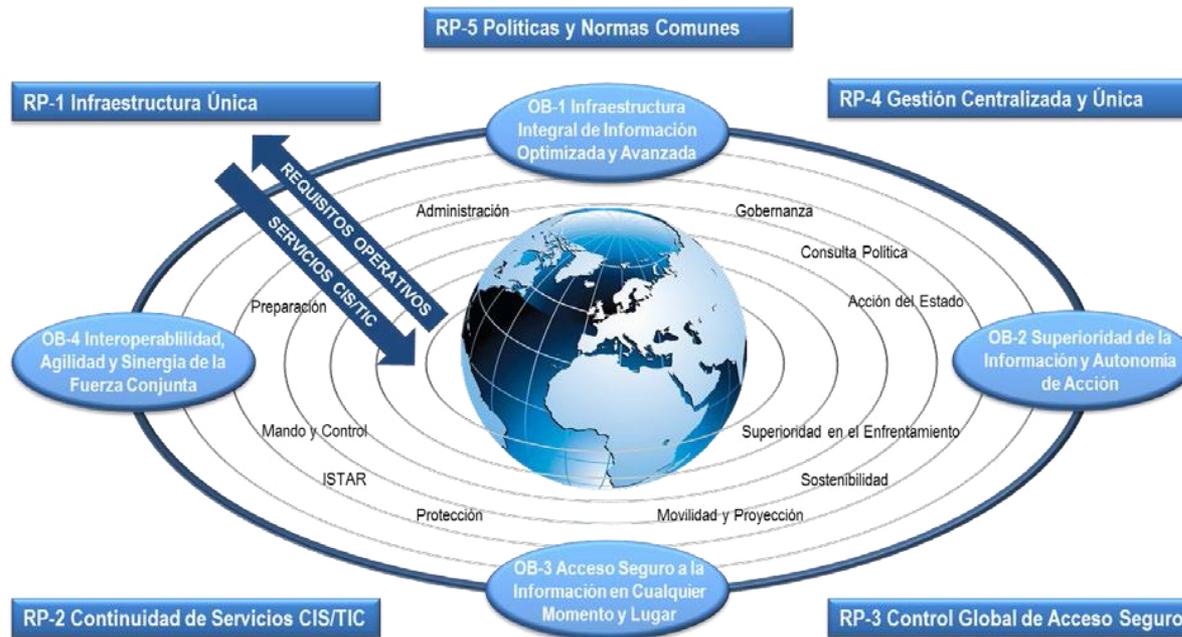
Base para Especificaciones y Pliegos Técnicos





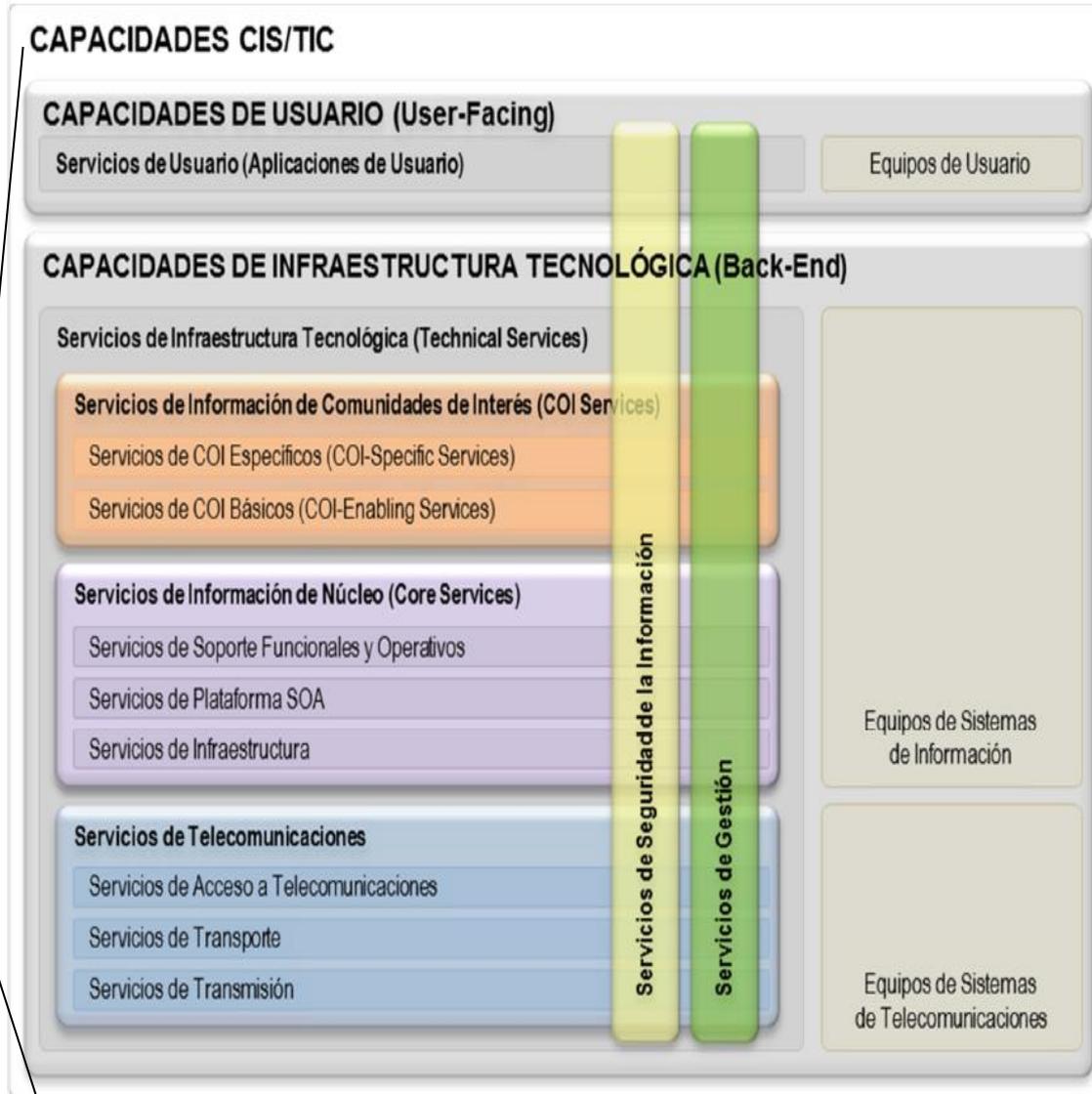
4. Capacidades y servicios. Requisitos operativos

Requisitos operativos de las capacidades CIS/TIC





4. Capacidades y servicios. Vistas





5. I3D. Infraestructura Integral de la Información para la Defensa

Se
caracteriza
por ...

Es una **infraestructura tecnológica**

Autoridad operativa única

Convergencia de los sistemas de información y telecomunicaciones y los servicios

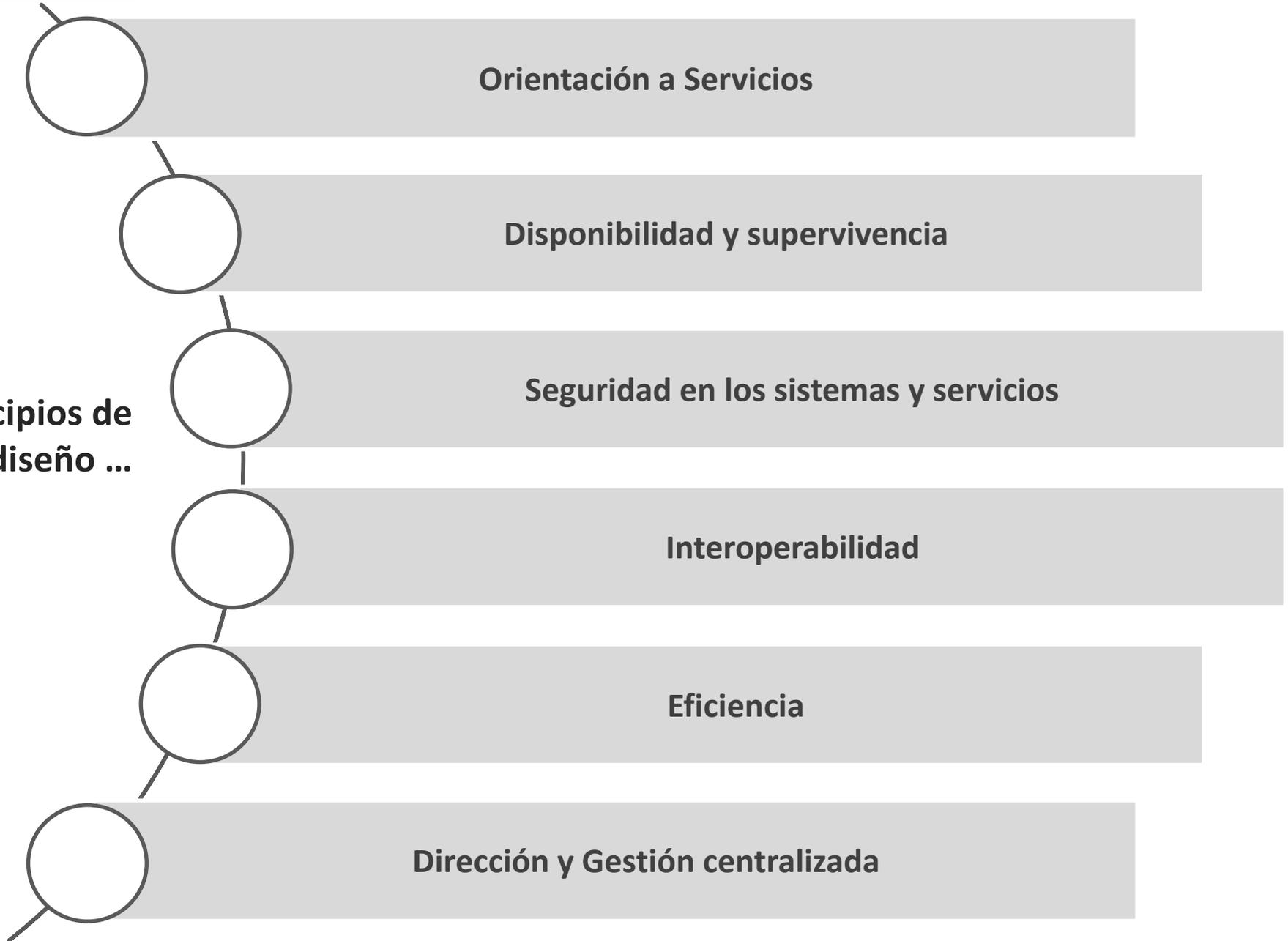
Acceso seguro desde cualquiera que sea su situación geográfica o dinámica

Asegurar la continuidad del servicio en los entornos estratégico, operacional y táctico.

Forman parte los **CIS permanentes** y en ella se integran los **CIS desplegables**



Principios de
diseño ...





ORGANISMOS Y USUARIOS MINISDEF

ÓRGANO CENTRAL

OO.PP.

EMAD

ET

ARMADA

EA

Otros Dptos. AGE / Administraciones

FCSE

OTAN / UE / ONU

Ciudadanos / Empresas

INFRAESTRUCTURA INTEGRAL DE INFORMACIÓN PARA LA DEFENSA (I3D)

SERVICIOS DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN

SERVICIOS DE FUNCIÓN ESPECÍFICA

SERVICIOS BÁSICOS DE USUARIO

SERVICIOS DE PLATAFORMA INFORMÁTICA

SERVICIOS DE RED Y TELECOMUNICACIONES

SERVICIOS DE GESTIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

RECURSOS HUMANOS



RECURSOS FINANCIEROS



ORGANIZACIÓN



LEGISLACIÓN, NORMATIVA y PROCEDIMIENTOS





Centros de investigación y académicos de Defensa



GRACIAS

