



Comunicaciones tácticas > Gestión de claves

# EKMS

## Electronic Key Management System

*Sistema de Gestión de Claves electrónicas, incluyendo generación, distribución y transporte – seguridad en todo el ciclo de vida de la claves*

### Principales ventajas:

Gestión de claves OTAN  
a nivel Nacional

Distribución electrónica  
incluyendo registros  
automáticos

Gestión de equipos y  
documentos también

Posibilidad de  
generación de claves  
naciones

Distintas  
configuraciones a  
demanda (servidor,  
cliente, standalone)

Llegando al usuario de  
forma segura con el  
transporte (cargador propio)

TECNOBIT ha desarrollado un Sistema de Gestión de claves siguiendo estándares y normativa OTAN. Permite gestionar distintos equipos y claves de forma electrónica, con importación/exportación a DTDs e incluso distribuirla entre nodos.

- Gestión, registro y auditoria de:
  - Claves electrónicas
  - Equipos
  - Usuarios
- Generación de informes (Transfers, Hand Receipts, inventarios, etc.)
- Alta disponibilidad y redundancia de los datos (backups)
- Distribución electrónica de clave
- Compatibilidad con SKL y otros cargadores de claves
- Compatibilidad con distintos tipos de claves electrónicas



## NODO EKMS



Es el equipo cripto del Sistema, desarrollado completamente por TECNOBIT que implementa la criptografía para proteger las claves, las entradas/salidas de claves del Sistema se hacen por este equipo:

- Certificado Tempest SDIP-27/1 Level A
- Permite importar y exportar claves via DS101 (EKMS 308 Rev. F)



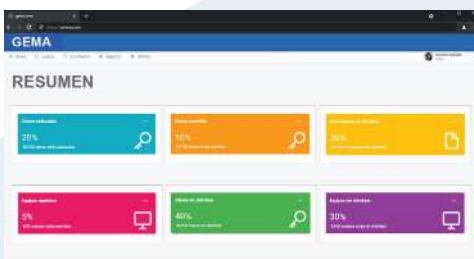
Gestiona y guarda la información de una cuenta con base de datos profesional y múltiples cliente web



Cargador de Claves multidominio – OTAN, UE y nacional (con dos cargados simultáneamente) seleccionable en el arranque (CIK)



Generación nacional de claves con exportación via DS-101 integrables en sistemas OTAN



### Sede central:

Calle Marie Curie 19, 4ª planta  
28521 Rivas-Vaciamadrid (Madrid), España  
Tel: +34 916 617 161 Fax: +34 916 619 840

### Fábrica:

Calle Fudre, 18  
13300 Valdepeñas (Ciudad Real), España  
Tel: +34 926 347 830 Fax: +34 926 312 896

[grupooesia.com](http://grupooesia.com)

[tecnoBIT.es](http://tecnoBIT.es)

[producto@oesia.com](mailto:producto@oesia.com)