

La Agencia de **Ciberseguridad** de Catalunya

La Agencia de **Ciberseguridad** de Catalunya

Objetivo

Garantizar la ciberseguridad en todo el territorio de **Catalunya**



Nuestros pilares



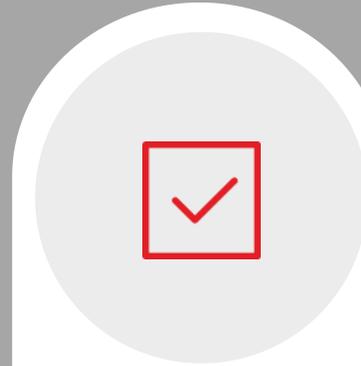
Desplegar

un servicio público de ciberseguridad ejecutando políticas públicas.



Impulsar

una cultura de ciberseguridad que permita alcanzar una ciudadanía digital plena en materia de ciberseguridad.



Garantizar

la ciberseguridad de la Administración de la Generalitat de Catalunya, de su sector público y del resto de entidades e instituciones públicas.



Potenciar

el sector económico de la ciberseguridad como sector estratégico.

Volumetría de actividad de la Agencia de Ciberseguridad

En la Generalitat de Catalunya gestionamos un incidente de seguridad cada

4,03_h

Generalitat de Catalunya

24 Departamentos y organismos relevantes



+2.200 Sistemas de información



+220m Usuarios



Ámbitos



Salud



Universidades



Administración local

Centros de investigación

Infraestructuras críticas

>4.400M

Ataques detectados durante el último año

=2,175

incidentes de seguridad anuales gestionados

+24

Programas de seguridad / año

OAT

Entidad certificadora del ENS

Internet Segura

Conscienciación y sensibilización de la sociedad

+70

Más de 70 normas y estándares

Datos memoria Agencia Ciberseguridad de Catalunya 2022

El modelo de ciberseguridad de la Agencia

Ejecución del modelo de ciberseguridad

Modelo

de ciberseguridad

01. DONDE ESTAMOS

Identificación del grado actual de protección del ámbito respecto las principales amenazas aplicables:

- **Análisis externo de debilidades y riesgos** (pentest)
- **Consultoría interna** (arquitectura, ENS, backup, segmentación, obsolescencia...)

03. PUESTA EN SERVICIO

Despliegue de los procesos y servicios asociados a la integración con la Agencia de Ciberseguridad de Catalunya:

- **Integración con el SOC**
- Definición del **modelo de relación**
- Despliegue del **protocolo de respuesta ante incidentes**

02. PLAN DE SEGURIDAD

Determinación del **plan de seguridad para cada entidad** con el fin de ser **más resilientes ante las amenazas**:

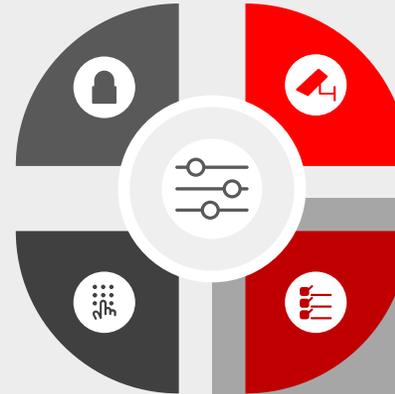
- **Plan de seguridad:** Conjunto de proyectos para reducir las debilidades

**NOTA: Despliegue de soluciones y proyectos no incluido.*

04. PROTECCIÓN

Despliegue del Modelo Integral de Ciberseguridad para el ámbito:

- **SOC – Ámbito** (Monitorización y respuesta 24x7)
- Programa de formación y capacitación
- Oficina de cumplimiento del ENS
- Servicio de gobernanza y comunicación
- Oficina de evolución en ciberseguridad



Despliegue del modelo de ciberseguridad

Perímetro

de ciberseguridad

Conjunto de **actividades y tecnologías** desplegadas y gobernadas por el SOC que contribuyen a la mejora de la ciberseguridad de los sistemas de información, infraestructuras transversales o de las personas.



Como garantizamos el cumplimiento normativo de la ciberseguridad

Modelo de cumplimiento normativo



Cumplimiento desde la operación

Establecer un modelo de riesgo y cumplimiento continuo, conectado con la operación, que permita analizar la dinámica normativa y su impacto en el cumplimiento de las entidades.



Marco normativo

Elaborar normativa propia para complementar o adaptar los *frameworks* aplicables, garantizar la adecuación de la operativa de ciberseguridad y participar en proyectos normativos de la Generalitat de Catalunya en materia de ciberseguridad y gobernanza de las TIC.



Auditoria y certificación

Mejorar el nivel de cumplimiento de los principales *frameworks* normativos de ciberseguridad que aplican a la administración pública y promocionar la certificación del cumplimiento de estos *frameworks*.



Asesoramiento normativo TIC

Aumentar el nivel de conocimiento y comprensión de los *frameworks* normativos de ciberseguridad que aplican a la administración pública.

Como nos relacionamos con el ecosistema

Centro de Innovación y Competencias en **Ciberseguridad**

Objetivo

Fomentar la **ciberresiliencia** en el desarrollo de **capacidades** y **competencias** en ciberseguridad en todo el territorio de Catalunya



Nuestras bases



Liderazgo

Reforzamos el liderazgo y la estrategia en capacidades operativas, tecnológicas, académicas, sociales e industriales



Innovación

Impulsamos la innovación y el impacto a través de la captación de fondos



Conocimiento

Integramos el conocimiento y recursos orientados a la excelencia, la innovación, los datos, la formación, el talento y la colaboración internacional



Ecosistema

Garantizamos altos estándares en ciberseguridad con orientación al mercado / ecosistema

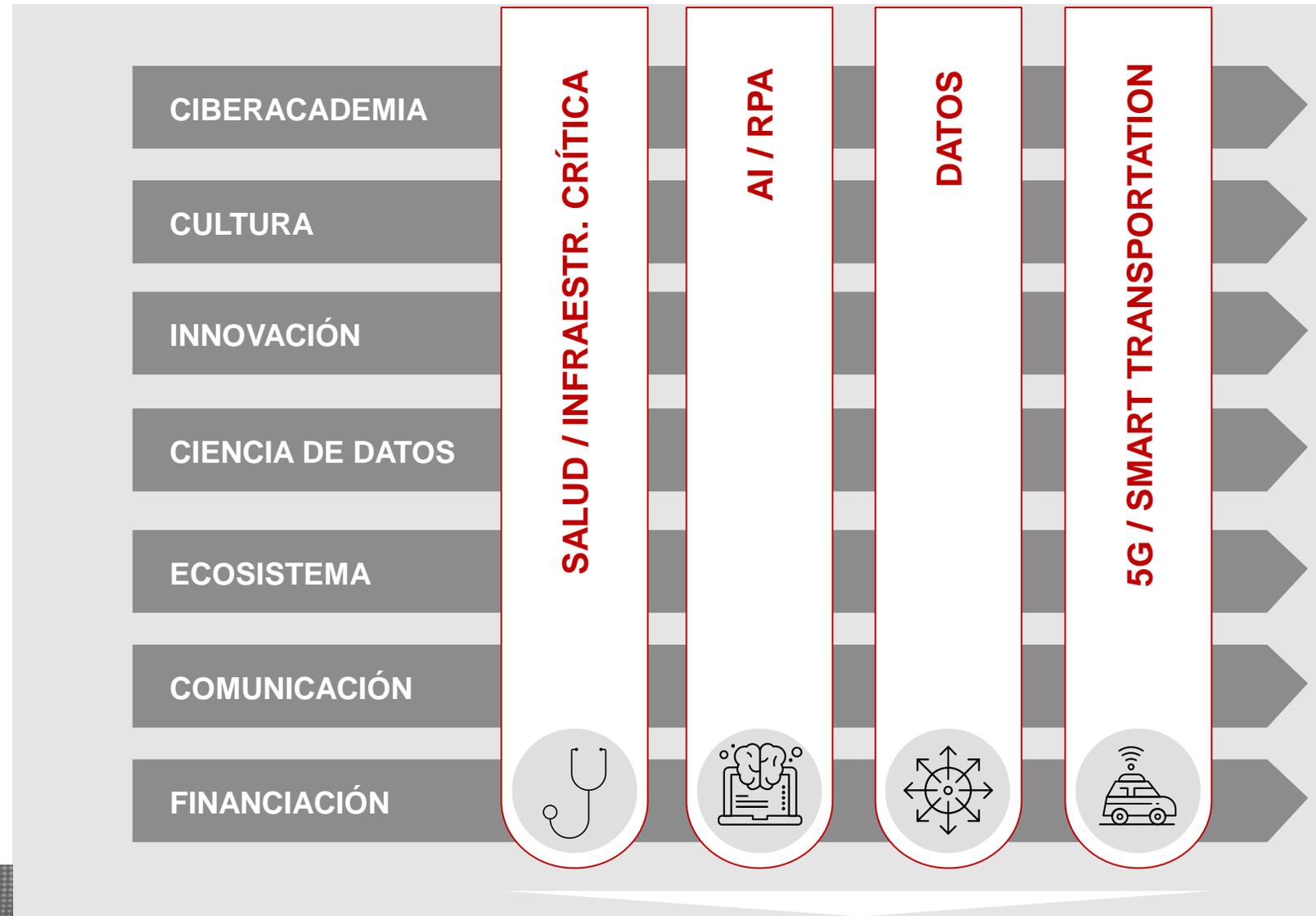


Orientación al ecosistema



Centro de Innovación y Competencias
en Ciberseguridad

Creación de **iniciativas con
impacto** en todo el ecosistema
catalán



Gracias