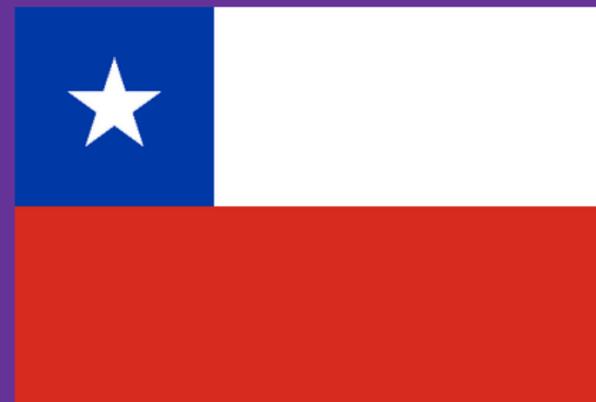




# AVANCE FOROCIBER



8 JULIO  
2024

1 abril 2024

TV

SENADO

# INSTALACIÓN DEL FORO NACIONAL DE CIBERSEGURIDAD

www.forociber.cl

Instalación del  
**FORO NACIONAL  
DE CIBERSEGURIDAD**

SALÓN DE HONOR - CONGRESO NACIONAL SEDE SANTIAGO  
LUNES 01 DE ABRIL / 10:00 a 12:00 HORAS

Exponen:

- **Daniel Álvarez**  
Coordinador Nacional de Ciberseguridad
- **Juan Luis Núñez**  
Fundación País Digital
- **Paulo Manzato**  
CLOUDFLARE

Transmisión por: [tv.senado.cl](http://tv.senado.cl)

1 abril 2024

Foro Nacional  
de Ciberseguridad



Foro Nacional  
de Ciberseguridad





Hito  
2024

LA  
GO

26 Marzo

LEY MARCO DE  
CIBERSEGURIDAD

8 Abril



# Evento Iberoamericano de Ciberseguridad en Panamá destaca ley marco de Chile

El senador Kenneth Pugh fue invitado a las Jornadas STIC de Ciberseguridad, por el Gobierno de España a través de la Secretaria de Estado Esperanza Casteleiro, organizado por el CNI-CCN y apoyado por la OEA y el BID. El encuentro se ha convertido en uno de los más importantes del continente y, por primera vez, contó con paneles especializados de legisladores.

15 de abril de 2024

## 11 abril 2024



## Trámite del Proyecto

### Título del Proyecto:

Establece una Ley Marco sobre Ciberseguridad e Infraestructura Crítica de la Información.

### Conocido como:

*Ley Marco sobre Ciberseguridad e infraestructura crítica de la información*

### Etapa en que se encuentra:

- Tramitación terminada ( )  
- /

### Fecha de Ingreso:

Martes 15 de Marzo, 2022

Boletín: 14847-06

[Ver Boletín](#)

## Artículos relacionados

Evento Iberoamericano de Ciberseguridad en Panamá destaca ley

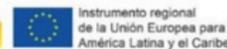




# ESTRATEGIA CHILE DIGITAL

SENADO  
CEPAL  
19 MAYO 2022

Estrategia de  
Transformación digital  
Chile Digital 2035



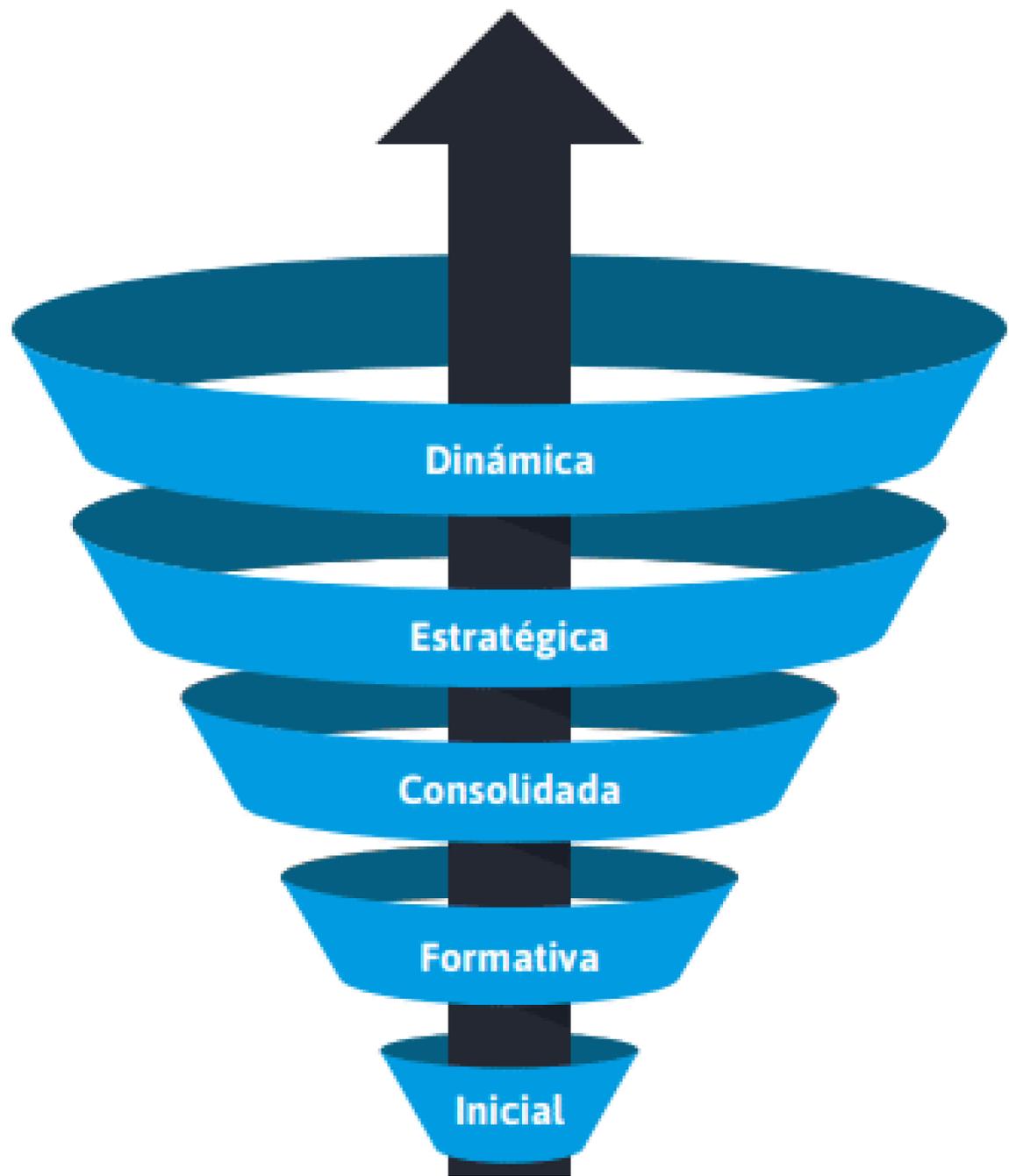
## CAPÍTULO 6

ESTRATEGIA DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL  
DIGITAL TRANSFORMATION STRATEGY

**CHILE DIGITAL**

**2035**

**CIBERSEGURIDAD/CYBERSECURITY**



**Gráfico 1:** Las cinco etapas de madurez de la capacidad de ciberseguridad



**Gráfico 2:** Las cinco dimensiones del CMM

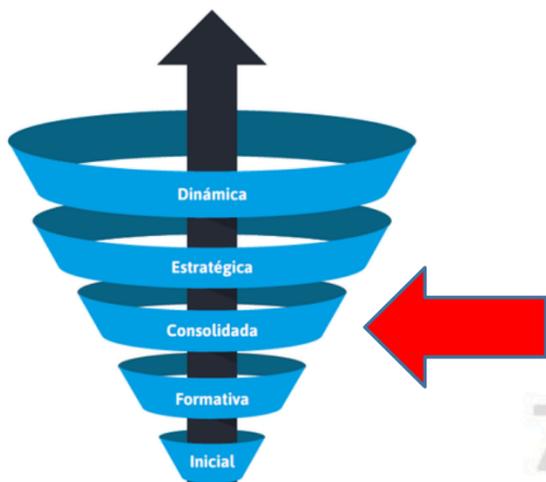


2016

2020



EDICIÓN 2021



CONOCIMIENTO



Factor

D 3.4: Cybersecurity Research and Innovation

This Factor addresses the emphasis placed on cybersecurity research and innovation to address technological, societal and business challenges and to advance the building of cybersecurity knowledge and capabilities in the country.

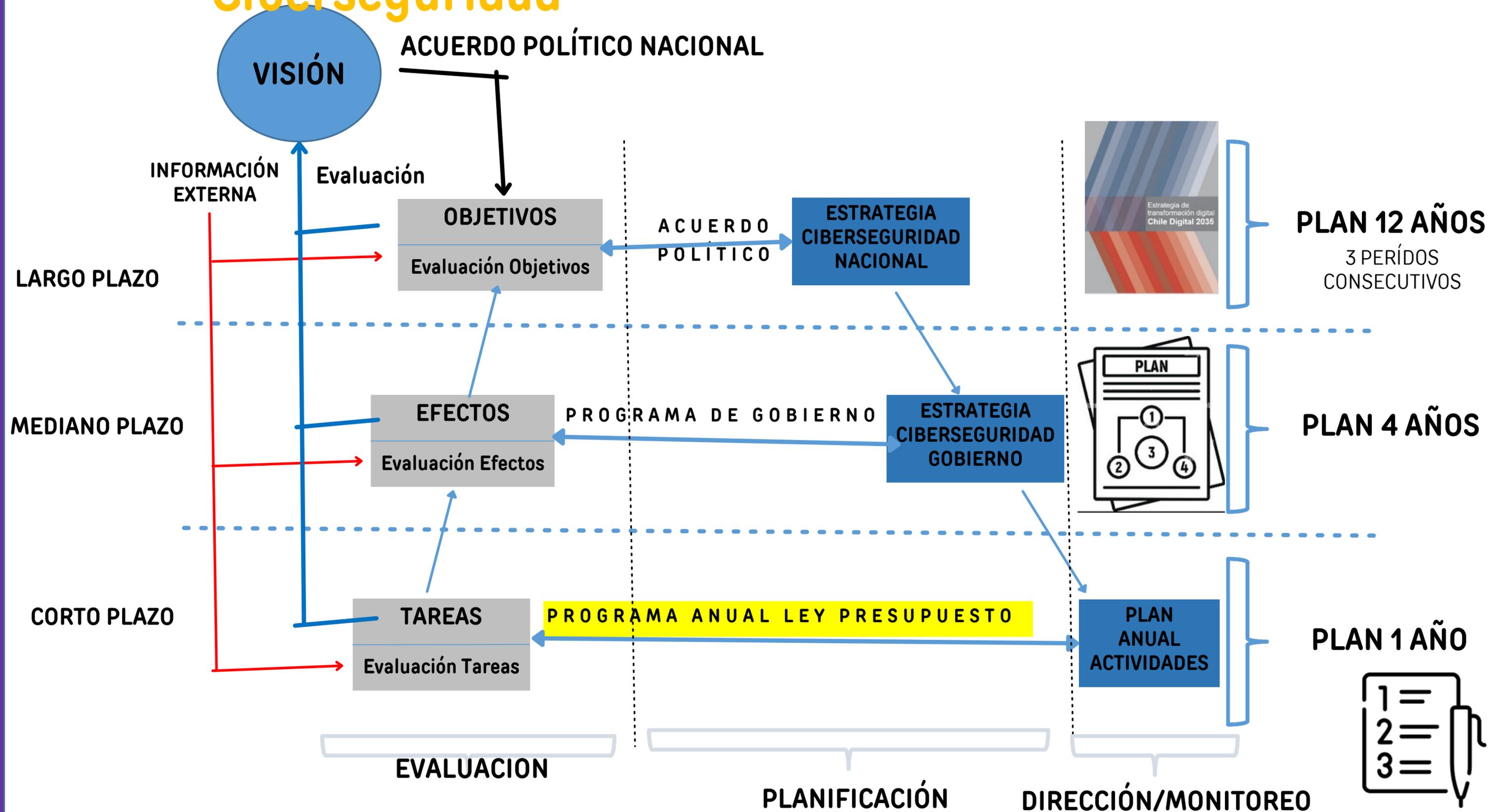
> Navigate to Factor

Aspects

- **Cybersecurity Research and Development:** this Aspect investigates the existence of a research and innovation culture in the country, one that is related to a national list of current and completed projects, financial support, incentives and usable research outputs.

# Modelo de Planificación de Capacidades

## Ciberseguridad





# DIRECTIVA NIS2 (EU)

## 2000/2555

### Sectors covered by the NIS Directive 2016



Transport



Banking



Financial markets



Drinking water



Digital infrastructure



Energy



Health sector

NIS2 art

16.



Cada 18 meses

<https://www.nis-2-directive.com/>

### Extended scope for the NIS2 Directive

## 2023



Postal and courier services



Manufacture of certain critical products



Waste water and waste management



Public administration



Space



Research



Digital services



Food production, processing & distribution



Providers of public electronic communications networks or services



Manufacture, production and distribution of chemicals



Digital service providers

18 Oct 2024



# PRINCIPIOS



Marcela Pallero



## Chile: Principios rectores de la Ley Marco de Ciberseguridad Ley 21663, publicada el 8 de abril de 2024.



01

Control de daños: Acciones para minimizar y contener los impactos.

02

Cooperación con la autoridad: para resolver los incidentes de ciberseguridad.

03

Coordinación: entre agencias intervinientes cada una en su área de intervención.

04

Seguridad en el ciberespacio: El Estado otorgará protección a las redes y sistemas informáticos



05

Respuesta Responsable: La respuesta ante incidentes no significará la realización o el apoyo a operaciones ofensivas.



06

Seguridad informática: Toda persona tiene derecho a adoptar las medidas técnicas de seguridad informática, incluyendo el cifrado.



07

Racionalidad: las medidas en materia de ciberseguridad y ejercicio de las facultades de la Agencia deberán ser necesarias y proporcionales al grado de exposición a los riesgos, y al eventual impacto social y económico.



08

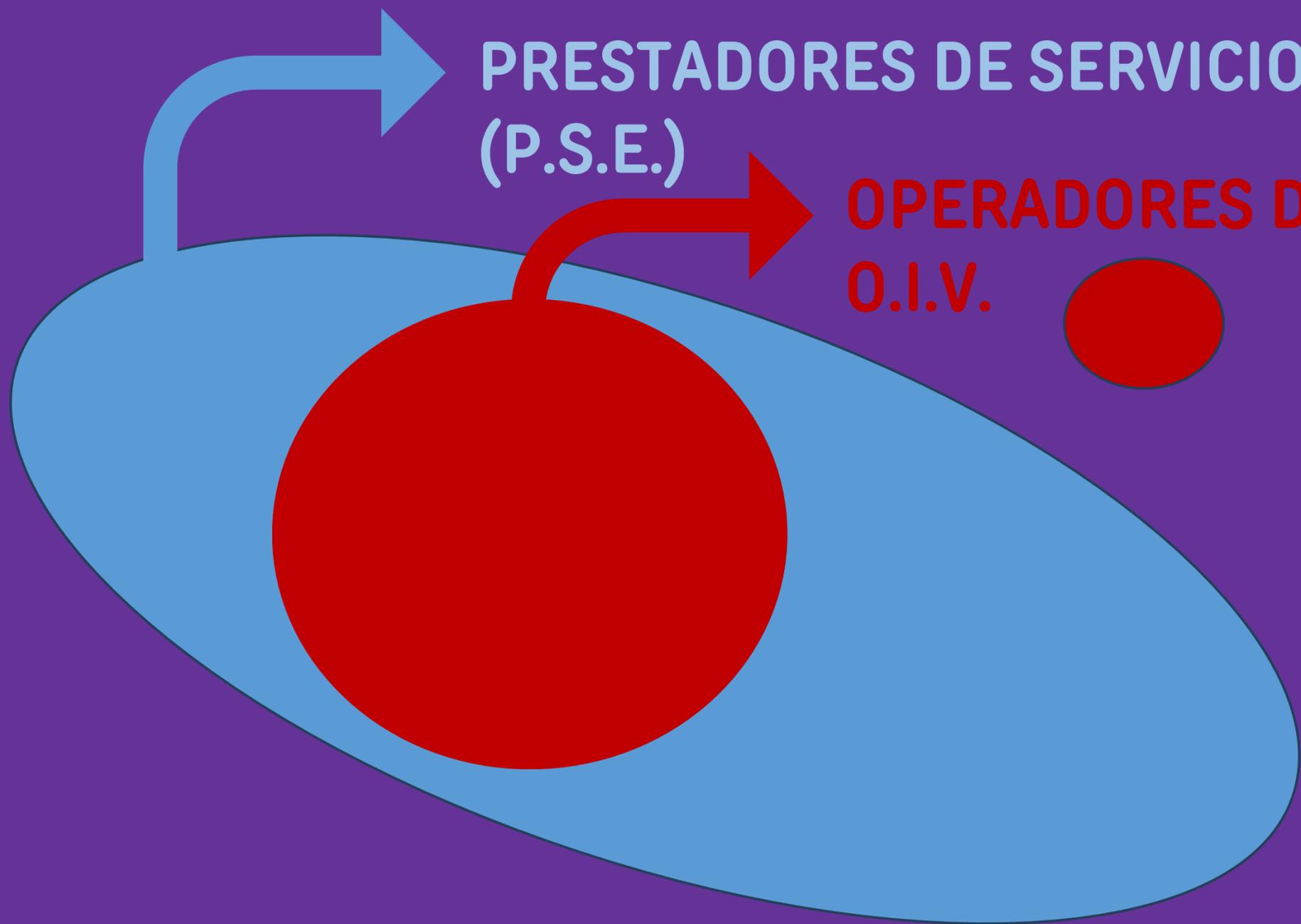
Seguridad y privacidad por defecto y desde el diseño



[https://twitter.com/Marce\\_I\\_P/status/177784646633092320](https://twitter.com/Marce_I_P/status/177784646633092320)



# CIBERESPACIO (TI-OT)



**PRESTADORES DE SERVICIOS ESENCIALES  
(P.S.E.)**

**OPERADORES DE IMPORTANCIA VITAL  
O.I.V.**

Que la provisión de dicho servicio dependa de las redes y sistemas informáticos

Que la afectación, interceptación, interrupción o destrucción de sus servicios tenga un impacto significativo en la seguridad y el orden público, en la provisión continua y regular de servicios esenciales, en el efectivo cumplimiento de las funciones del Estado o, en general, de los servicios que éste debe proveer o garantizar.

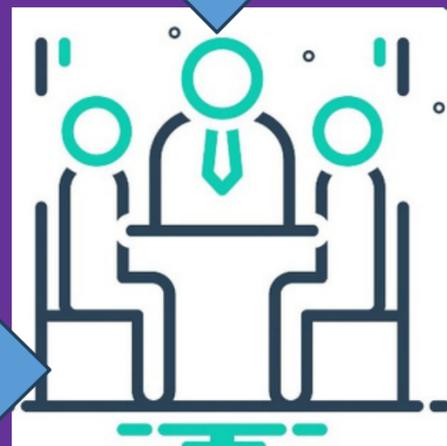


# RELACIONES



C.M.C.

**ANCI**



C.I.C.



**CSIRT**  
NACIONAL



**CSIRT**  
DEFENSA

**RCSE**





# COMITÉ INTERMINISTERIAL CIBERSEGURIDAD

SECRETARIA  
EJECUTIVA



ANCI

INTERIOR

RR.EE.

SUBTEL

CTCI



DEFENSA

SEGPRES

HACIENDA

ANI

SUBSECRETARIOS Y JEFE  
SERVICIO



# CONSEJO MULTISECTORIAL SOBRE CIBERSEGURIDAD

ANCI

INDUSTRIA

ACADEM 1

S. CIVIL 1

COMERCIO

ACADEM 2

S. CIVIL 2



Por 6 AÑOS  
1 Renovación  
Cada 3 años 3

Asesorar y formular recomendaciones a la Agencia en el análisis y revisión periódica de la situación de ciberseguridad del país, en el estudio de las amenazas existentes y potenciales en el ámbito de ciberseguridad, y proponer medidas para abordarlas.



08 1 2202E6F6163686573204C6974746C65 Data Breach E2048652 07072216145A 57 6 1  
DOBA 7 1 01 Cyber Attack 696EA1 486FAF64206 6E013921FC Protection Failed 607 6  
74023 106564207368 206E61C F766 6C792 Data Leak Detected 00 07468652 00 0  
B 1 627 C6E207468652AA261736B60142E204808100 FSA 9078 CL 0700 10 10  
BC01004 6368AF93010808B4FA017745C7A6 108B2C3D5 515 0 00F00 6C 3 10  
F0F00F00AFFA33C08E00F2A56 97D011A56AFB64 07468652 00 07468652 00 0  
1F1D01 02073 C732C20736852756B013 0AA206336 5206E574616C 10700 4 0011  
06AD8 616E642001A 719 System Safety Compromised 1A 711E28C3 4007 1 6 10



La revista diaria de EL MUNDO. Martes, 17 de octubre 2023

# PAPÉL

DARON  
ACEMOGLU

“EL IMPACTO  
DE LA INTELIGENCIA  
ARTIFICIAL SERÁ  
UNA MEZCLA  
DE LA IMPRENTA,  
LA MÁQUINA  
DE VAPOR Y LA  
BOMBA ATÓMICA”

El catedrático del MIT repasa la lucha milenaria de la humanidad para controlar la tecnología en ‘Poder y progreso’ (Deusto). “La industria tecnológica quiere que nos sintamos impotentes ante la inteligencia artificial para evitar que la regulemos”  
*Por Gonzalo Suárez (Madrid)*

# IA



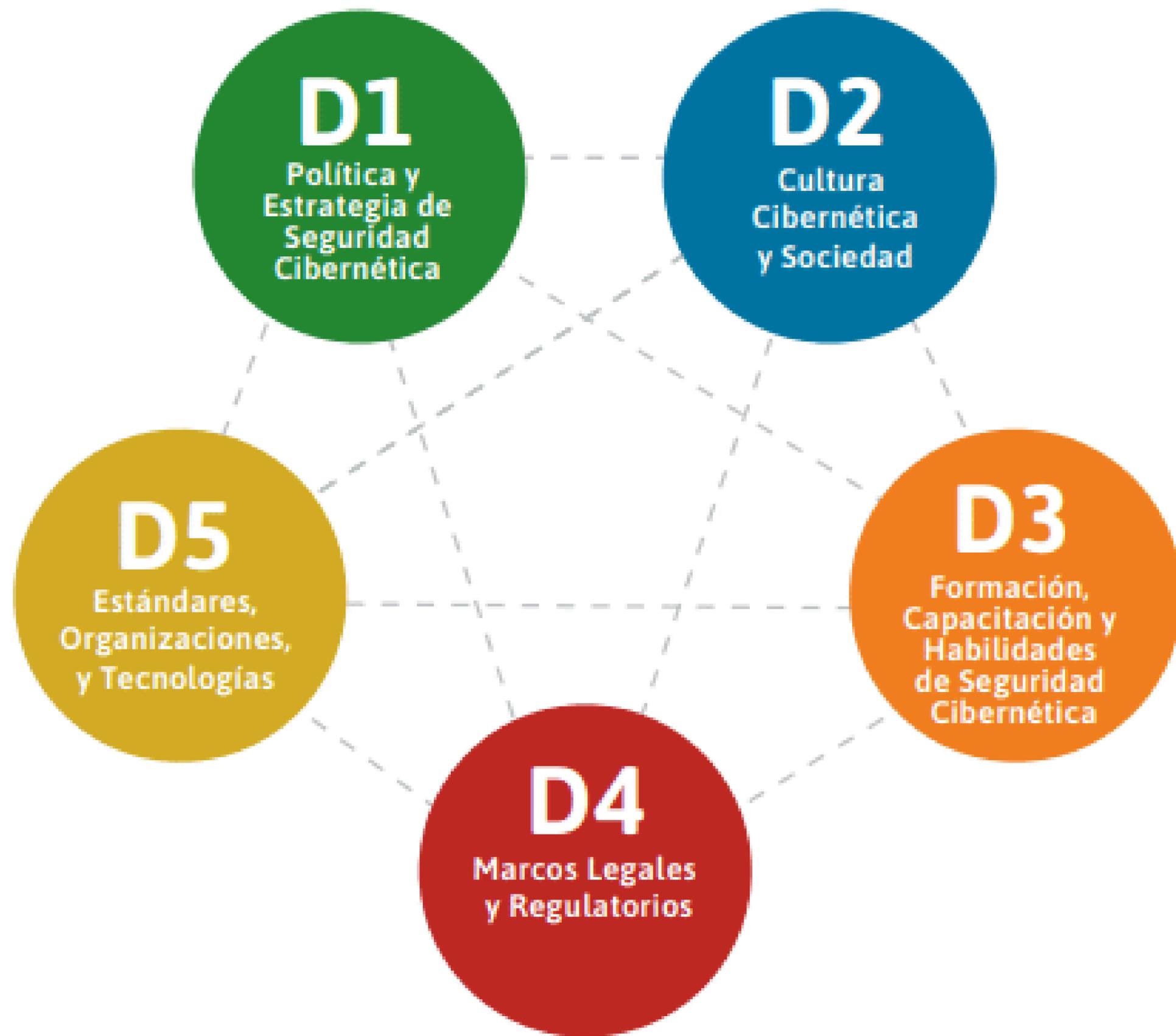
“EL IMPACTO  
DE LA INTELIGENCIA  
ARTIFICIAL SERÁ  
UNA MEZCLA  
DE LA IMPRENTA,  
LA MÁQUINA  
DE VAPOR Y LA  
BOMBA ATÓMICA”

452 Registrados  
81 En proceso registro

## Ley Marco de Ciberseguridad fue publicada en Diario Oficial

“Este hito legislativo marca el inicio de la construcción de nuestra nueva edificación digital”, valoró el Senador Kenneth Pugh.

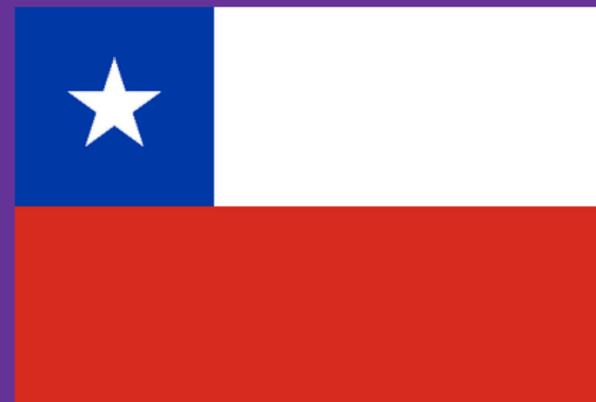
[Ver más](#)



*“Las organizaciones que sobrevivirán al gigantesco cambio digital, social y político no son necesariamente ni las mas grandes ni las más inteligentes, sino aquellas que aprendan a **adaptarse** más rápidamente”*



# AVANCE FOROCIBER



8 JULIO  
2024