

DATA SPACES COMPLIANCE FRAMEWORK

Estándares de referencia

Normas, marcos y regulación en los que se ancla el DSCF.

 **Recurso 04**

ENFOQUE

Qué papel juegan

El DSCF no parte de cero: sus controles se anclan en el consenso normativo y de mercado existente. Este recurso relaciona los estándares, especificaciones y marcos que el DSCF toma como referencia, agrupados por ámbito, y el papel que cada grupo desempeña en la evaluación.

LAS DOS FUNCIONES

Anclaje

Cada control del catálogo está referenciado a los apartados y requisitos que lo motivan, con la UNE 0087:2025 como eje.

Veredictos de alineamiento

El informe de evaluación traduce el resultado a lecturas frente a los marcos del ámbito.

Una única evaluación sirve ante audiencias distintas sin repetir el ejercicio.

ÁMBITOS

Catálogo de referencias

Las normas, marcos y reglamentos que el DSCF toma como referencia, agrupados en cuatro ámbitos.

Normalización española del dato

UNE 0087:2025

UNE 0077 / 0078 / 0079

UNE 0080 / 0081

UNE 0085:2024

UNE-ISO/IEC 25012

Marcos europeos de espacios de datos

Gaia-X

IDSA

DSSC Blueprint

Dataspace Protocol

Seguridad, riesgo y madurez

ISO/IEC 27001

NIST CSF 2.0

MAGERIT v3

ENS

COBIT 2019

ISO/IEC 33000

ENISA NCAF

Marco regulatorio europeo y español

RGPD

Reglamento de Datos

Reglamento de Gobernanza de Datos

eIDAS

ENI y Europa Interoperable

MARCOS

Los marcos estructurales

Los tres marcos europeos con mayor grado de consolidación actúan como referencias estructurales del catálogo de controles.

Gaia-X

Referencia normativa

Reglas comunes de confianza y conformidad.
Confianza demostrable mediante evidencias verificables.

Trust Framework, Self-Description Specification, Compliance Document

IDSA

Referencia arquitectónica

Capacidades para el intercambio soberano de datos.
Control de uso vinculado al intercambio.

IDS-RAM, IDSA Rulebook, Dataspace Protocol

DSSC

Referencia operativa

Adopción progresiva mediante building blocks.
Capacidades reutilizables y madurez progresiva.

Data Spaces Blueprint, Data Spaces Maturity Model V2

La correspondencia con los marcos es alineación estructural de capacidades y está documentada por dominio en la metodología.

LECTURA

La vista de cada marco

Cada marco de referencia clasifica los 38 controles del catálogo como obligatorios, esperados o recomendables, y el índice de conformidad pondera cada control por esa clasificación.



Obligatorio

Peso 5



Esperado

Peso 3



Recomendable

Peso 1

La progresión 5/3/1 hace que un control obligatorio pese cinco veces más que uno recomendable y algo menos del doble que uno esperado.

LOS CORTES DE LECTURA

Junto al índice de cada marco, el informe presenta tres cortes que no alteran el cálculo. **F_o** se restringe a los controles obligatorios, **F_{oE}** añade los esperados y **F_{oER}** coincide con el índice del catálogo completo.

VEREDICTO

El veredicto de conformidad

Un índice agregado alto puede convivir con carencias graves en controles obligatorios. Para impedir esa lectura complaciente, el modelo aplica sobre cada marco de referencia una compuerta graduada que determina el veredicto de conformidad con independencia del valor del índice.

CONDICIÓN SOBRE LOS CONTROLES OBLIGATORIOS DEL MARCO

VEREDICTO

Algún control obligatorio con $S = 0$

No conforme

Tres o más controles obligatorios con $S = 1$

No conforme

Uno o dos controles obligatorios con $S = 1$

Conforme con observaciones

Todos los obligatorios con $S \geq 2$

Conforme

Todos los obligatorios con $S \geq 3$

Conforme y maduro

S es la puntuación de madurez del control en la escala de 0 a 4.

SERIE DE RECURSOS

Más información

Esta serie incluye la descripción de los dominios y controles, las especificaciones de interoperabilidad, los estándares de referencia y la guía de acceso a la evaluación.

Va dirigida a promotores de espacios de datos, entidades participantes y equipos de evaluación.

[Solicita información](#)