

Privacidad desde el diseño

Un enfoque que integra la protección de los datos personales en un producto o servicio desde el principio, en vez de añadirla al final, y que deja la opción más privada como predeterminada.

En inglés

Privacy by design

Origen

Cavoukian (años noventa; siete principios en 2009); RGPD, art. 25 (2016)



Para qué sirve

Evita que la privacidad se reduzca a un aviso o un permiso al final, cuando los datos ya se recogen y circulan sin necesidad.

Principios

Prevenir, no remediar

Los riesgos se anticipan antes de que haya un daño.

Privada por defecto

La persona no tiene que hacer nada para estar protegida.

Sin renunciar a nada

Privacidad y funcionalidad se buscan a la vez, no una a costa de la otra.

Cómo se hace



Se pregunta qué datos hacen falta de verdad y para qué.



Se diseña con lo mínimo y con la opción más privada ya marcada.



Se protegen los datos durante toda la vida del servicio, hasta borrarlos.

Aplicaciones en diseño

 Cuándo usarlo En cualquier producto que recoja datos personales, como formularios, cuentas, apps, sensores o sistemas con inteligencia artificial.	 Evita Pedir datos «por si acaso» o dejar marcadas las casillas para compartirlos.	 Para no caer Un aviso de privacidad largo no sustituye a un diseño que recoja menos datos.
--	---	--

Conexiones

Se apoya en

 Patrones engañosos
--

Relacionado con

 Diseño legal	 Diseño para la IA	 Diseño para la infancia
 Diseño sensible a valores		

Autores y obras

2009	Ann Cavoukian	Como comisionada de información y privacidad de Ontario (Canadá), formuló siete principios fundacionales, que revisó en 2011.
2016	Unión Europea	El Reglamento general de protección de datos, en su artículo 25, convirtió en obligación la protección de datos desde el diseño y por defecto.
2020	Comité Europeo de Protección de Datos	Sus directrices explican que «por defecto» abarca cuántos datos se recogen, cuánto se tratan, cuánto tiempo se guardan y quién puede verlos.

Fuentes

Fuentes originales

- Cavoukian, A. (2009, revisado en 2011). Privacy by design: The 7 foundational principles. Information and Privacy Commissioner of Ontario.

- Reglamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de abril de 2016, relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales (Reglamento general de protección de datos). Diario Oficial de la Unión Europea, L 119, 4 de mayo de 2016. Ver fuente (<https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2016/679/oj>)

Fuentes secundarias

- Comité Europeo de Protección de Datos (2020). Directrices 4/2019 relativas al artículo 25: Protección de datos desde el diseño y por defecto (versión 2.0, adoptada el 20 de octubre de 2020). Ver fuente (https://www.edpb.europa.eu/system/files/2021-04/edpb_guide_lines_201904_dataprotection_by_design_and_by_default_v2.0_es.pdf)

Última revisión: 25 de octubre de 2026

Atlas público de diseño, de Adriana Ojeda. Texto e ilustraciones bajo licencia CC BY 4.0.