

Disciplina

Diseño industrial

Diseña productos que se fabrican en serie, cuidando a la vez cómo funcionan, cómo se usan, cómo se fabrican y cómo se ven.

En inglés

Industrial design

Origen

Nace con la producción industrial; historia de Heskett (1980); definición de la World Design Organization (2015)



De qué se ocupa

Un objeto que se fabrica miles de veces repite también miles de veces sus aciertos y sus errores.

Aplicaciones en diseño

✓ Úsalo así

Prueba prototipos físicos con personas reales antes de fabricar.

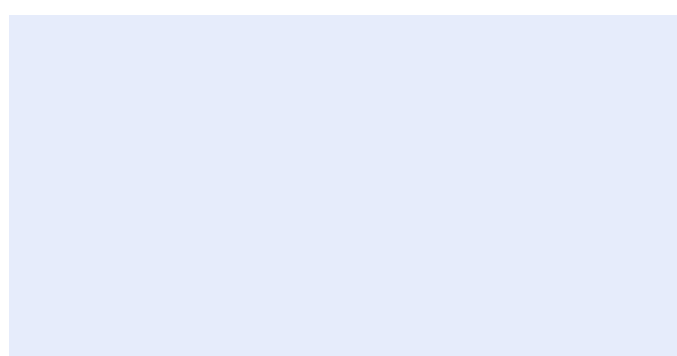
✗ Evita

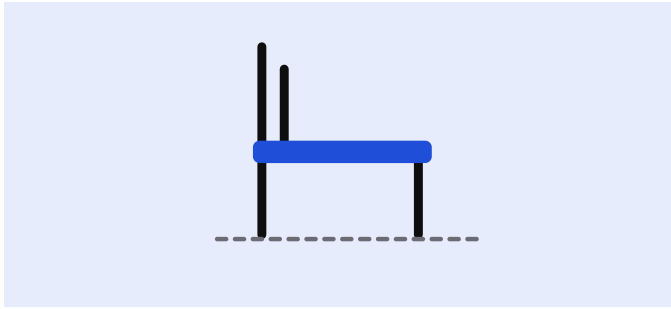
Decidir la forma sin saber cómo se va a fabricar.

👁 Para no caer

Piensa también en el final de su vida: cómo se repara, se desmonta o se recicla.

Especialidad





En qué se apoya

Interacción persona-computadora

Affordance

Ergonomía y factores humanos

Principios

Uso

El objeto tiene que servir y entenderse en las manos de quien lo usa.

Fabricación

Se diseña pensando en cómo se produce, en qué materiales y a qué coste.

Más que objetos

Hoy la definición incluye también sistemas, servicios y experiencias.

Autores y obras

John Heskett (1980)

Contó la historia del diseño industrial ligada a la producción en serie.

World Design Organization (2015)

Lo redefinió como un proceso estratégico para resolver problemas en productos, sistemas, servicios y experiencias.

Conexiones

Se apoya en

Diseño algorítmico Especialidad	Diseño circular Especialidad	Las cuatro áreas del diseño Modelo
------------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------

Relacionado con

Diseño computacional Disciplina	Diseño de interacción Disciplina	Diseño de packaging Disciplina	Diseño de producto Disciplina	Food design Disciplina aplicada
------------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------------	----------------------------------	------------------------------------

Fuentes

Fuentes originales

- World Design Organization (2015). Definition of industrial design. Aprobada en la 29.^a Asamblea General, Gwangju (Corea del Sur). Ver fuente (<https://wdo.org/about/definition/>)

Revisiones académicas

- Heskett, J. (1980). Industrial design. Thames & Hudson.

Última revisión: 22 de octubre de 2026

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