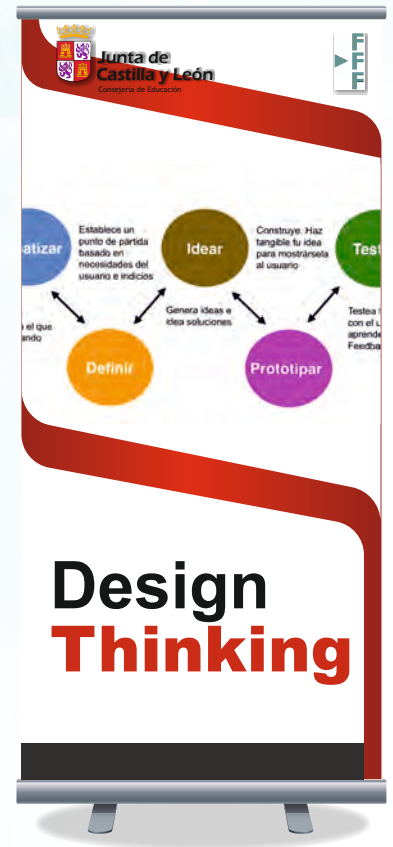




**Junta de  
Castilla y León**

Consejería de Educación



## Definición

Es una metodología que viene de mundo de los negocios y plantea la resolución de problemas complejos aplicando el pensamiento y herramientas que utilizan los diseñadores.

Se presenta como un método innovador y creativo para pensar una salida desde un enfoque distinto.



## Objetivos

Aunque el "Design Thinking" se ideó para un entorno de negocios, cada vez hay más educadores que lo incorporan como una herramienta más en el aula. Con esto pretenden:

- Desarrollar la creatividad y la capacidad de representar ideas utilizando el diseño visual interactivo.
- Emplear el pensamiento visual como una solución creativa a diversos problemas que surgen en el entorno educativo.



## Características

- Los estímulos captados visualmente se procesan de manera innata en nuestro cerebro, de manera que captamos muchos más detalles de los que somos conscientes. Además, somos capaces de procesar la información visual rápidamente, activando, de este modo, mayor número de conexiones neuronales. Es por eso que no somos receptores pasivos de los estímulos sensoriales y está cada vez más extendido el empleo de nuestra capacidad sensorial para fomentar el aprendizaje del alumnado volviéndolo más visual, puesto que estamos rodeados de imágenes y patrones.
- Edward R. Tufte, la mayor autoridad en la representación visual de datos, dice: "Las exposiciones visuales enriquecidas con datos no son solo un complemento apropiado y adecuado a las capacidades del ser humano, si no también, este tipo de diseños son, a menudo, óptimos."



Guía para entender y practicar el método en Educación.

Autor:

[www.proquame.com.es](http://www.proquame.com.es)

Una presentación muy completa y visual sobre lo que es y lo que no es el Design Thinking (en inglés).

Autor: Institute of Design at Stanford



## INFOGRAFÍA: LOS 5 PASOS DEL DESIGN THINKING



Infografía resumen en 5 pasos los objetivos principales del Design Thinking.

Autor: Actitud Creativa - Piktochart



## Junta de Castilla y León

Consejería de Educación

Portfolio generado por los Grupos de Trabajo de la Red de Formación de Castilla y León

Más información en su CFIE de referencia, en la web del Centro Superior de Formación del Profesorado y en:

<https://goo.gl/i5Rd7t>

