

22SISTEMA

# Introduint el pensament sistèmic a l'escola

## OBJECTIUS

El pensament sistèmic ajuda a formar ciutadans capaços d'analitzar, entendre i intervenir en processos complexos com els que comporta la societat actual. Per això els objectius parcials que es plantegen són:

- Introduir i donar sentit a la transversalitat dins el perfil curricular dels alumnes, permeten que comprenguin allò que els envolta
- Facilitar l'acció íntegra i coherent dels alumnes.
- Comprendre i visualitzar l'acció continuada dels agents en la conformació de la història i l'actualitat.
- Proveir l'alumne d'eines i metodologies per a l'anàlisi, representació i gestió de sistemes.
- Introduir el concepte de sostenibilitat entesa com salut sistèmica.



22SISTEMA

Lull 321 - 329, Edifici CINC, 08019 Barcelona, Tel 646 103 063

[info@22sistema.com](mailto:info@22sistema.com) [www.22sistema.com](http://www.22sistema.com)

Saber pensar en termes de sistemes és l'habilitat clau per als agents del canvi. *Hunter Lovins*



La visió sistèmica (o la capacitat per identificar sistemes) es pot ensenyar, aprendre i compartir.



CURS	PÚBLIC	DURADA
Introducció al pensament sistèmic	General	10h
Implantació del pensament sistèmic a l'escola	Directors, caps d'estudi	10h
PS a l'educació preescolar	Preescolar	6h
PS a primària (1er cicle i 2on cicle)	Primària 1er cicle / 2on cicle	6h cadascun (1er i 2on cicle)
PS a ESO	ESO 1er cicle / 2on cicle	8h cadascun (1er i 2on cicle)
PS a Batxillerat	Batxillerat	8h

## METODOLOGIA

Introducció gradual dels conceptes, amb la dificultat adequada per a cada nivell d'ensenyament, mitjançant dinàmiques, representacions i jocs de grup.

- Interacció, escala i emergència
- Comportament al llarg del temps
- Organització, complexitat i caos
- Comportaments tipus
- Sostenibilitat



La complexitat no es controla, es gestiona. Gestionar la complexitat és una necessitat del futur més immediat.

