Incertidumbre y complejidad

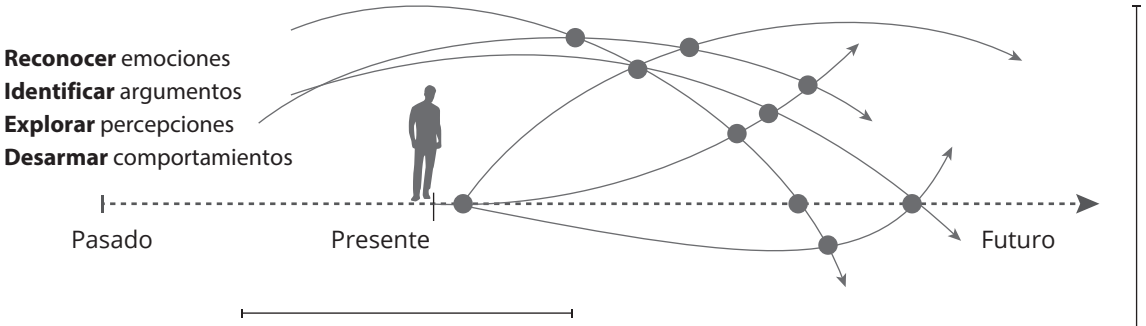
Las disciplinas en un modelo integrado

Marcelo Manucci

Complejidad

Estructuras disipativas [Ilya Prigogine]
Atractores [Edward Lorenz]
Función de onda [Neils Bohr]
Dualidad onda-partícula [Luis de Broglie]
Efecto mariposa [Edward Lorenz]

Limitaciones



Estados posibles

Horizonte predictivo [Hubert Reeves]
Autopoiesis [H. Maturana - F. Varela]
Clausura operacional [Niklas Luhmann]
Colapso función de onda [Neils Bohr]

Incertidumbre

Estructura cognitiva [Francisco Varela]
Emociones/sentimientos [Antonio Damasio]
Lenguaje [Ludwig Wittgenstein]
Punto bifurcación [Ilya Prigogine]
Constructivismo sistémico [Paul Watzlawick]
Neurobiología [Michael Gazzaniga]
Escenarios [Lisa Barret]

Límites

2020 - doi: 10.13140/RG.2.2.34338.45763