

MODELOS MENTALES Y PARADIGMAS

CLAUDIA IOVANA MIRANDA ALVAREZ



¿QUÉ ES UN PARADIGMA?

Paradigma quiere decir modelo, patrón o ejemplo.

Un paradigma es como un mapa, una forma de ver la realidad.

Un paradigma puede hacer dos cosas:

- Establecer o definir límites.
- Indicar cómo comportarse dentro de los límites para tener éxito.

¿QUÉ ES UN PRINCIPIO?

Los principios son eternos, universales y externos a nosotros.

En pocas palabras se puede definir los principios como leyes universales.

PRINCIPIOS VS PARADIGMAS

	Principios	Paradigmas
Definición	Leyes naturales o verdades fundamentales	Forma en la que un individuo percibe, entiende e interpreta el mundo.
Temporalidad	Eterno	Cambian
Especialidad	Universales	Particulares
Relación al humano	Externos	Dependen de la experiencia personal o social
¿Cómo se manifiestan?	Operan sin nuestro entendimiento.	Influenciado por valores sociales
¿Qué producen?	Resultados predecibles	Moldea los valores de los individuos.

¿PARA QUÉ SIRVEN LOS PARADIGMAS?

1

Entender la realidad.

2

Guía de la realidad

3

Toma de decisiones



ROLES RESPECTO A LOS PARADIGMAS

CREADOR O INVENTOR DE PARADIGMAS

Muy pocas personas tienen la capacidad para crear un paradigma o para romper un viejo paradigma.

PIONERO DE PARADIGMAS

Personas que a pesar de que existen pocos datos o evidencias de que el nuevo paradigma es mejor que el anterior deciden arriesgarse y comprometerse con él.

COLONO

Son las personas que siguen los pasos de los pioneros.

FUENTES MODELOS MENTALES

```
graph TD; A[FUENTES MODELOS MENTALES] --> B[BIOLOGÍA]; A --> C[LENGUAJE]; A --> D[CULTURA]; A --> E[HISTORIA PERSONAL];
```

The diagram features a central title 'FUENTES MODELOS MENTALES' on a white notepad with a yellow tab. Below it, four white notepads with yellow tabs are arranged horizontally, each representing a source of mental models. White curved arrows point from the central title to each of the four notepads. The notepads are decorated with yellow tape-like strips at their corners.

BIOLOGÍA

LENGUAJE

CULTURA

HISTORIA
PERSONAL



BIOLOGÍA

- Limitaciones fisiológicas que nos impiden percibir ciertos fenómenos con los sentidos
-



LENGUAJE






Medio en el que se estructura la conciencia del ser humano, es el espacio de sentido en el que la realidad aparece en forma inteligible y comunicable.






CULTURA






La cultura es un patrón de supuestos básicos compartidos, aprendidos por un grupo durante el proceso de resolver problemas de adaptación externa e integración interna.






HISTORIA PERSONAL



Raza, sexo, nacionalidad, origen étnico, influencias familiares, condición social y económica, nivel de educación, maestros, compañeros de la infancia, entre otras son experiencias que informan al modelo mental que uno utiliza para navegar por el mundo.





EFECTO PARADIGMA

El efecto paradigma manifiesta que la realidad que percibimos está determinado por nuestros paradigmas.

Este efecto paradigma se puede observar en diferentes campos como la antropología, la psicología cognitiva, la lingüística y en muchas áreas de negocios y la educación.

La forma de mejorar la habilidad de ver hacia el futuro y anticiparnos a la innovación es comprender el efecto paradigma.



CONSECUENCIAS DEL USO DE PARADIGMAS

RETORNO A CERO

Cuando se cambia un paradigma todos retornamos a cero.

¿POR QUÉ CAMBIAR PARADIGMAS?

Muchas veces el individuo más apto en un sistema no es el más adaptable si el sistema cambia.

¿POR QUÉ CAMBIAN LOS PARADIGMAS?

Acumulación de exceso de cuestiones que salen del marco ordinario y el paradigma actual no lo puede explicar.

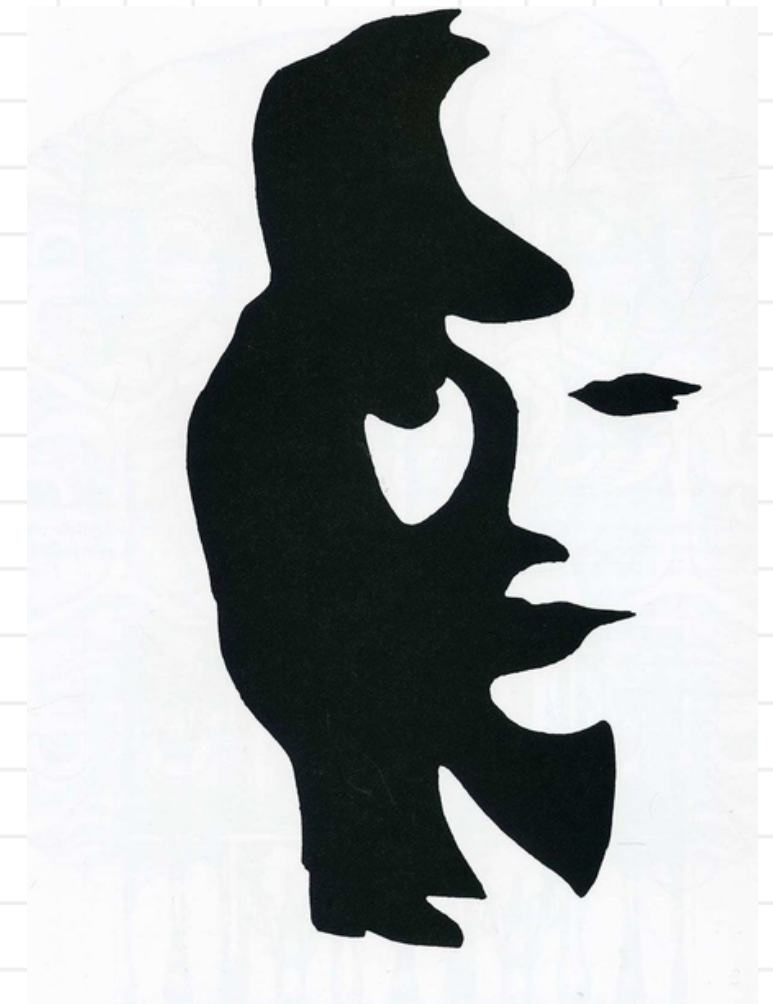
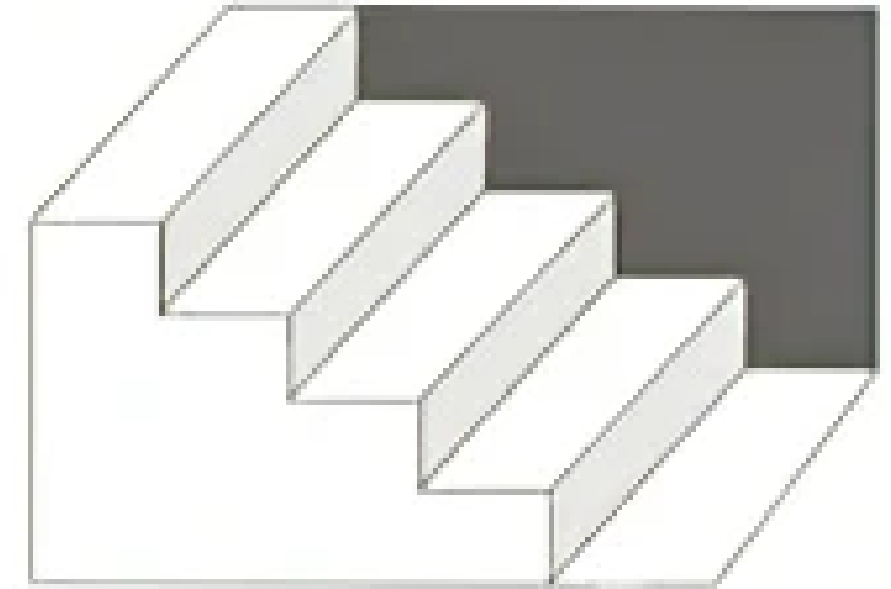
PARALISIS PARADIGMÁTICA

El éxito del pasado no garantiza el éxito en el futuro.

MODELOS PARA COMPRENDER EL COMPORTAMIENTO DE LOS PARADIGMAS

IMAGENES MULTISTABLES

Son imágenes que ilustran la coexistencia de lecturas contrarias en una sola imagen.



MODELOS PARA COMPRENDER EL COMPORTAMIENTO DE LOS PARADIGMAS

POLISEMIA



Las palabras y textos pueden tener múltiples significados, por lo que deben ser interpretados.

MODELOS PARA COMPRENDER EL COMPORTAMIENTO DE LOS PARADIGMAS

HUMOR



El humor es la conciencia de la precariedad de nuestras interpretaciones.