

Mesa de investigadores IDIC

Presentación de Informes Finales de Proyectos 2013

4, 11 y 25 de abril de 2014

IDIC

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
UNIVERSIDAD DE LIMA

Elaboración de la segunda edición del libro *Qué soy yo? Una introducción a la filosofía de la psicología y la mente.*

Ricardo Braun



Objetivo principal

Elaborar la segunda edición del libro "¿Que soy yo?", editado en 2009, como resultado de las observaciones críticas recibidas tanto por lectores especializados como por los estudiantes que utilizan el texto y del avance de las concepciones contemporáneas que no aparecen en la primera edición.

Objetivos específicos

- Identificar los aspectos problemáticos del texto .
- Identificar la secuencia por objetivos del texto .
- Determinar los contenidos apropiados para la revisión y /o inclusión.
- Redactar los contenidos originales de la nueva edición.
- Seleccionar las lecturas obligatorias que acompañan los capítulos.

IDIC

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
UNIVERSIDAD DE LIMA

Metodología

El trabajo de investigación presente contempla la lectura y análisis crítico de los puntos mencionados arriba como ausentes en la edición anterior. En este sentido, son dos las áreas que se trabajarán con más detalle: las críticas y respuestas al modelo psicoanalítico, y los avances en la teoría computacional, particularmente el conexionismo.

IDIC

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
UNIVERSIDAD DE LIMA

Resultados

- Revisión del texto y aclaración conceptual.
- Capítulos con objetivos educacionales.
- Nueva introducción con conceptos contemporáneos y de mayor profundidad.
- Desarrollo de los conceptos de dualismo de propiedades y eliminativismo con mayor profundidad, particularmente los trabajos de Davidson, Dennett y los Churchland.

IDIC

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
UNIVERSIDAD DE LIMA

Resultados

- Elaboración del concepto de computación y explicación del funcionamiento real de la Máquina de Turing.
- Redacción de un capítulo sobre el conexionismo.
- Redacción de un epílogo sobre el futuro de las investigaciones en filosofía de la psicología y de la mente.

IDIC

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
UNIVERSIDAD DE LIMA

Resultados

- Incorporación de puntos de defensa del psicoanálisis a partir de la obra de D. Levy y vinculación con el conexionismo.
- Cambio de una lectura obligatoria e incorporación de una nueva a base de una entrevista.
- Incorporación de un glosario e índice analítico.

IDIC

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
UNIVERSIDAD DE LIMA

Resultados

Algunos ejemplos de novedades en la nueva edición

IDIC

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
UNIVERSIDAD DE LIMA

¿Qué son los pensamientos como fenómenos mentales?

“Pienso que puedo haber encontrado la respuesta al misterio de los misterios, y si estoy en lo correcto, entonces el Dios en que Lyell cree tan profundamente está muerto.”

Charles Darwin

IDIC

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
UNIVERSIDAD DE LIMA

“El origen humano es por el proceso de selección natural.”

Charles



Emma



Sir Charles Lyell



Tipo de pensamiento: “El origen humano es por el proceso de selección natural”.



Instanciaciones del tipo

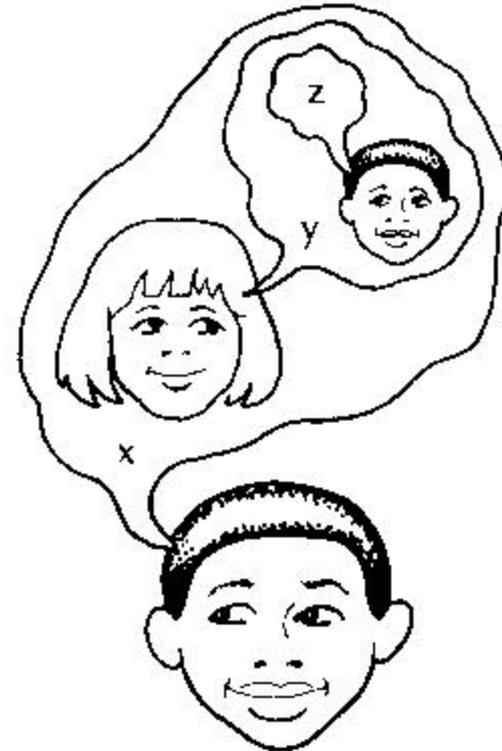
Lectura de otras mentes (Dunbar, 2004)



Estado mental de Eduardo



Lectura de mente de Milagros acerca del estado mental de Eduardo



Lectura de mente de Eduardo acerca del estado mental de Milagros acerca de Eduardo.

Niveles de intencionalidad

- (1) yo supongo que
- (2) tu crees que
- (3) yo quiero que
- (4) tu pienses que
- (5) yo intento.

IDIC

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
UNIVERSIDAD DE LIMA

Ejemplo de Otelo

(1) Yago pretende que (2) Otelo crea que (3) Desdémona quiere amar a Casio.

Pero además,

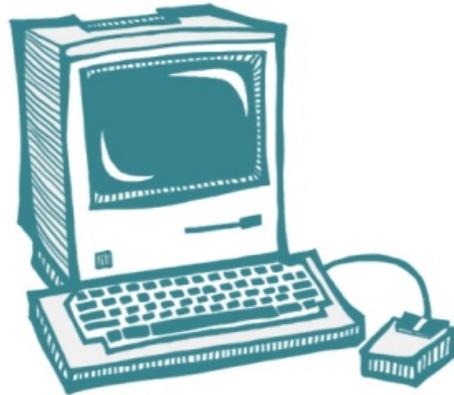
(4) Que la audiencia crea la conspiración de Yago.

(5) Shakespeare quiere que la audiencia entienda la conspiración.

IDIC

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
UNIVERSIDAD DE LIMA

Computación



IDIC

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
UNIVERSIDAD DE LIMA

Evolución del estudio del concepto de computación

1. 1940s Estudio de la computación automática
2. 1950s Estudio de los procesos informacionales
3. 1960s Estudio de los fenómenos del entorno computacional
4. 1970s Estudio de lo que puede ser automatizado
5. 1980s Estudio de la computación
6. 2000s Estudio de los procesos de la información, tanto naturales como artificiales.

IDIC

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
UNIVERSIDAD DE LIMA

Algoritmos

El algoritmo del ómnibus

- Salir caminando del aeropuerto.
- Pararse en el paradero fuera del aeropuerto.
- Tomar el ómnibus línea 48 Aeropuerto-Av. La Marina-Av. Brasil.
- Bajarse en la cuadra 12 de la Av. Brasil.
- Caminar dos cuadras en dirección sur por la Av. Bolívar hasta llegar a su casa.

El algoritmo del taxi

- Al salir del control de aduanas, dirigirse al mostrador de taxi.
- Subir al taxi designado.
- Dar al taxista la dirección de la casa.

El algoritmo del alquiler de autos

- Al salir del control de aduanas, dirigirse al mostrador de alquiler de autos.
- Alquilar un auto.
- Dirigirse manejando de acuerdo a las direcciones.

El algoritmo del amigo designado

- Cuando el avión aterriza, llamar por celular al amigo designado.
- Encontrar al amigo designado en la salida del control de aduanas.

IDIC

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
UNIVERSIDAD DE LIMA

Tabla de estados de la MT

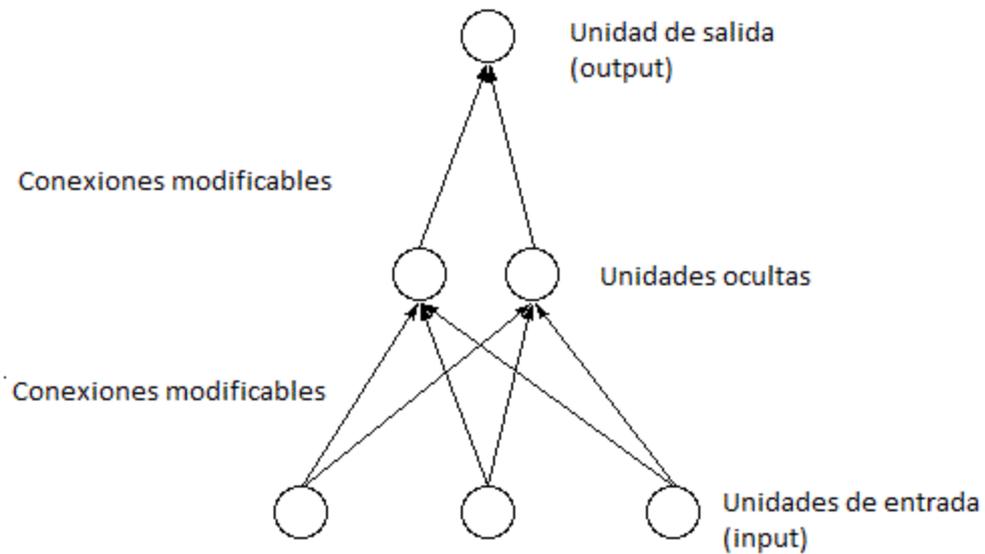
Símbolos	Estados	
	Q_0	Q_1
1	1DQ ₀	*Alto
+	1DQ ₀	
		* 1Q ₁

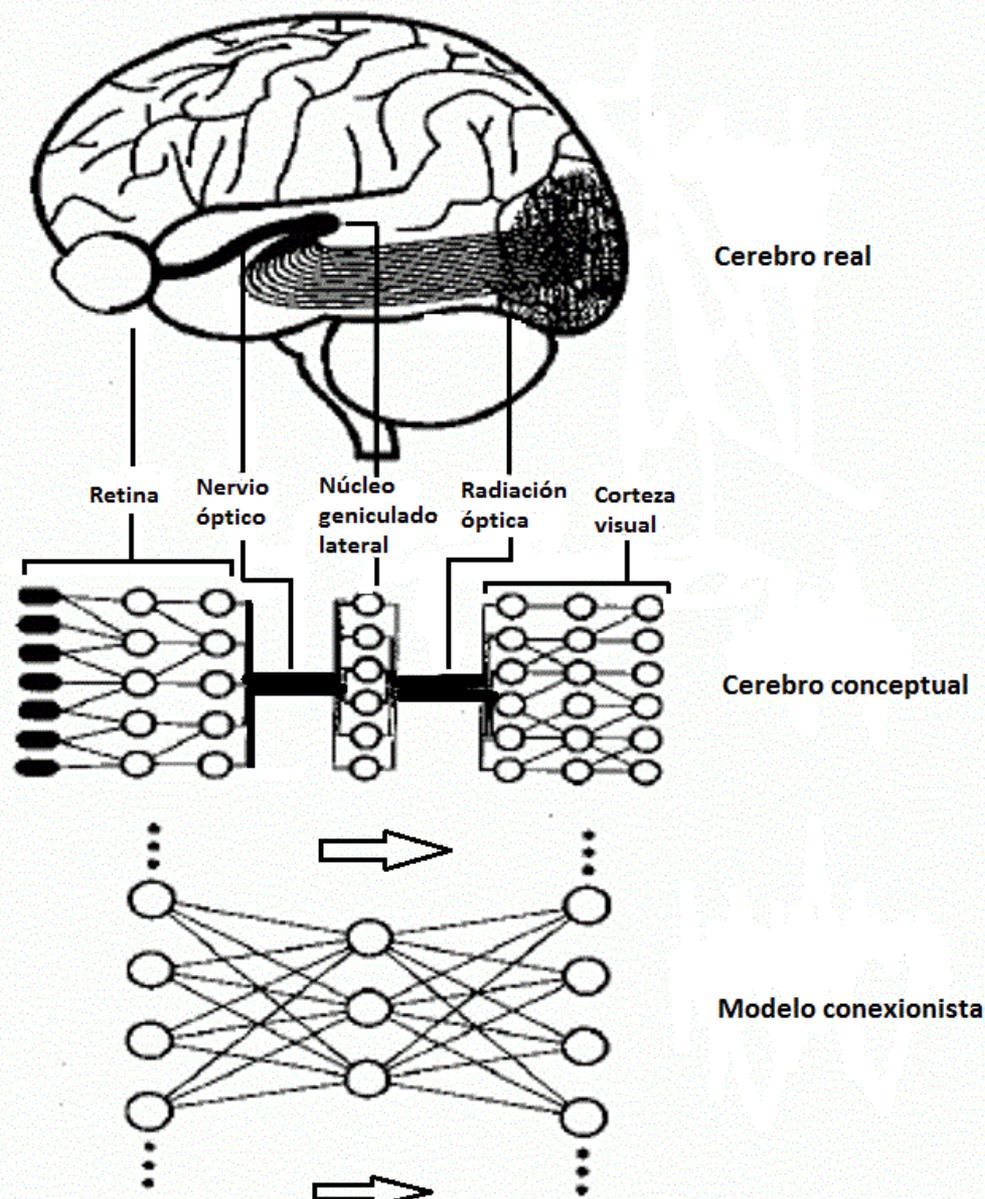
IDIC

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
UNIVERSIDAD DE LIMA



Conexionismo





Cerebro real

Cerebro conceptual

Modelo conexionista

Lógica difusa “fuzzy logic”

Objetivos:

- Comprender que existen otras lógicas más cercanas a la cognición humana.
- Continua y no discreta.
- El lenguaje humano es contextual y hay el elemento pragmático: “Tenemos que hablar”.

IDIC

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
UNIVERSIDAD DE LIMA

La perspectiva de segunda persona

A. Gomila (2002; 2004)

Alternativa a la dicotomía primera persona (introspección cartesiana-empatía) y tercera persona (impersonal, objetiva y externa).

Clave para la lectura de mentes.

Imagen del crítico de cine y público cargado emocionalmente.

IDIC

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
UNIVERSIDAD DE LIMA

- Posibilidad de demostrar la irreductibilidad de lo mental a partir de la experiencia de la segunda persona.
- Conocimiento interpersonal-vinculación con el concepto de transferencia y contratransferencia psicoanalítico.
- Conocimiento implícito de carácter práctico de las configuraciones expresivas y cognitivas de aquellos con quienes interactuamos.

IDIC

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
UNIVERSIDAD DE LIMA