¿Qué ves cuando lo ves?

Cómo funciona el lobulo relacionador conceptual

G. Fernández I. Linari C. Bonomi

¹Departmento de Computación Universidad de Buenos Aires

²Department of Theoretical Philosophy University of Elsewhere

INCC, 2016

- First Main Section
 - Idea
 - Experimento

- Análisis de datos
 - Definiciones
 - Resultados

- First Main Section
 - Idea
 - Experimento

- Análisis de datos
 - Definiciones
 - Resultados

Pregunta

El origen de este trabajo

 Nos preguntamos qué tan bien hacen su trabajo los logos de marcas. Las personas cuando los ven identifican Conceptos, Colores, formas, o no les significan nada especifico?

Hipótesis

La respuesta a todas las preguntas

• Creemos que la gente tiende a asociar logos por concepto, más que por color o forma.

- First Main Section
 - Idea
 - Experimento

- Análisis de datos
 - Definiciones
 - Resultados

Experimento

 Conjunto de trials que muestran un logo target y luego 4 logos choice distintos relacionados con el targuet de acuerdo a 3 categorias: Forma/Letra, Concepto, Color. Además agregamos un cuarto choice al que llamamos Ruido, el cual consideramos que no se relaciona con el target de ninguna manera.

Experimento

- Conjunto de trials que muestran un logo target y luego 4 logos choice distintos relacionados con el targuet de acuerdo a 3 categorias:
 Forma/Letra, Concepto, Color. Además agregamos un cuarto choice al que llamamos Ruido, el cual consideramos que no se relaciona con el target de ninguna manera.
- Cada participante dado el logo target debe seleccionar según su criterio de asociación, uno de los 4 choices.

Experimento

- Conjunto de trials que muestran un logo target y luego 4 logos choice distintos relacionados con el targuet de acuerdo a 3 categorias:
 Forma/Letra, Concepto, Color. Además agregamos un cuarto choice al que llamamos Ruido, el cual consideramos que no se relaciona con el target de ninguna manera.
- Cada participante dado el logo target debe seleccionar según su criterio de asociación, uno de los 4 choices.
- A estos trials los llamamos Set. Otro conjunto de trials son los trials Random, en los cuales se toman como target y como choices todos logos al azar. Los trials aparecen intercalados.



Figura: Experimento

- First Main Section
 - Idea
 - Experimento

- Análisis de datos
 - Definiciones
 - Resultados

Métricas

Índice de Relacion en un trial

IR = 1/tiempo de respuesta.

Indice de relacion de un usuario respecto a una clase.

 $IR_uxc = \sum IR$ de los trials de ese usuario en los que eligió la clase.

Índice de relación de un choice respecto a un target.

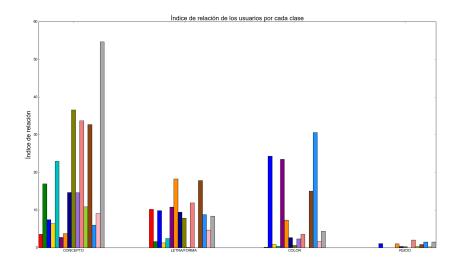
 $IR_cxt = \sum IR$ de los trials con el target t en los que se eligió el choice c.

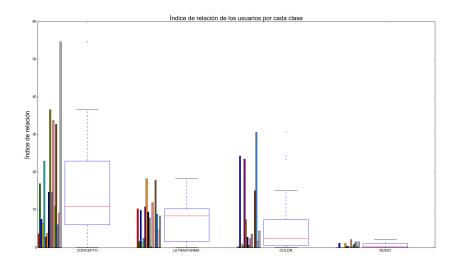
Índice de relación de un logo respecto a otro logo.

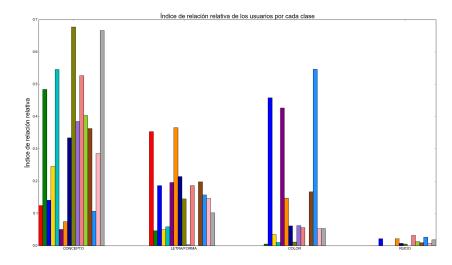
 $IR_{-}11x/2 = \sum IR$ de los trials con con target l1 en los que se eligió a l2.

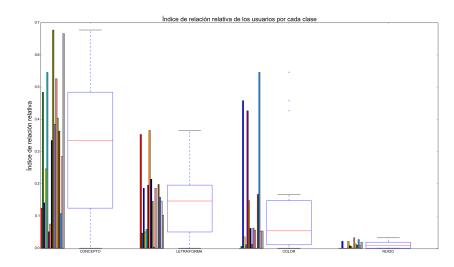
- First Main Section
 - Idea
 - Experimento

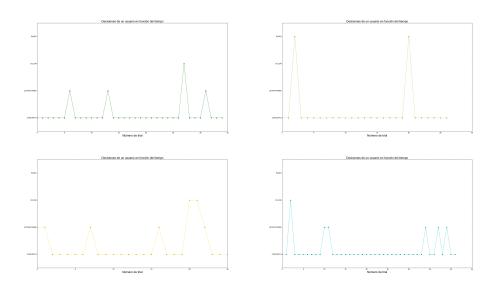
- Análisis de datos
 - Definiciones
 - Resultados

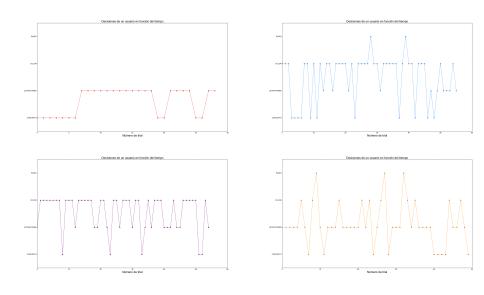




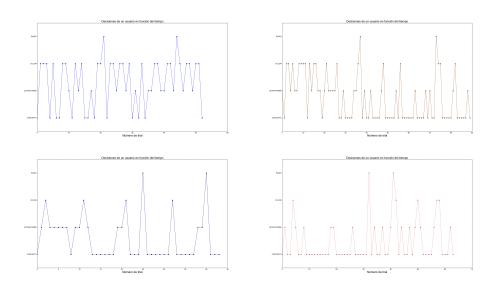


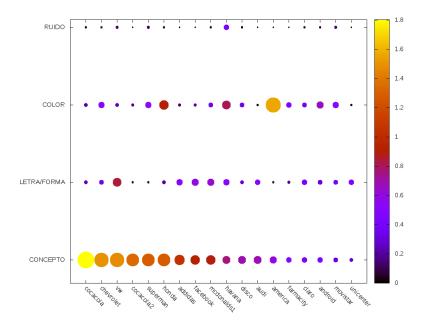


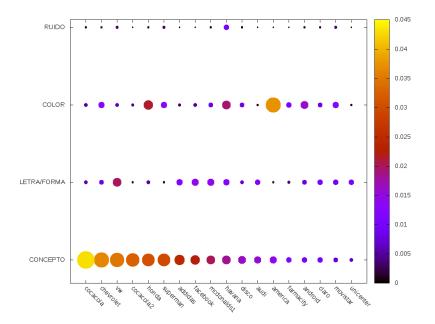


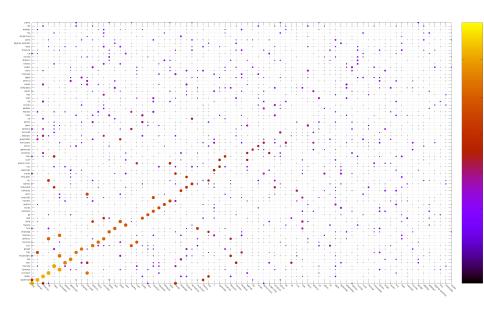


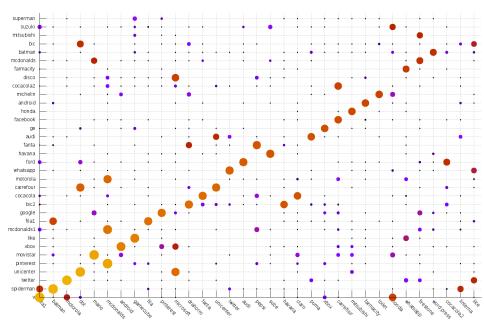
INCC, 2016





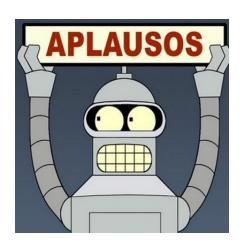






Summary

- The first main message of your talk in one or two lines.
- The second main message of your talk in one or two lines.
- Perhaps a third message, but not more than that.
- Outlook
 - Something you haven't solved.
 - Something else you haven't solved.



For Further Reading I



A. Author.

Handbook of Everything.

Some Press, 1990.



S. Someone.

On this and that.

Journal of This and That, 2(1):50-100, 2000.