

Interfaces Persona Computador - Grupo 2C – 2019/2020 Tema 3. Aspectos Humanos



Escuela Fécnica Superior de Ingeniería Informática

- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones NO es uno de los cuatro principios psicológicos que pueden causar errores durante la interacción con un sistema?
 - Los usuarios ven lo que esperan ver.
 - b. Los usuarios captan mejor la información inesperada.
 - c. Es más fácil percibir un diseño estructurado.
 - d. Es más fácil reconocer algo que recordarlo.
- 2. Tras observar la siguiente interfaz, ¿qué aplicación o aplicaciones de las leyes de Gestalt puede observarse?



- a. Separación figura-fondo, similitud y cierre
- b. Solo separación figura-fondo
- c. Solo cierre

AUAN CARLOS SANZ I Jenussien # 256

- d. Solo simetría y cierre
- 3. Con respecto a los colores a utilizar en una interfaz, cuál de las siguientes afirmaciones es falsa

La Mesa de la Asamblea madrileña aborda hoy la moción de censura contra Cifuentes

- a. Debe incrementarse el contraste para facilitar la lectura de los textos.
- b. Debe utilizarse el color para agrupar y resaltar.

- c. Para simular altura, es posible utilizar colores claros rodeados de bordes oscuros.
- d. Deben utilizarse tantos colores como sea necesario, no importa el número que finalmente se utilice.
- 4. Dada la siguiente figura, ¿qué ley Gestalt hace que parezca que haya dos botones que están relacionados?



- a. Cierre
- b. Simetría
- c. Agrupamiento
- d. Proximidad
- 5. ¿cuáles de las leyes de Gestalt se aplican a la siguiente figura?

TV por canales Todo TVE				Radio por cadenas Todo RNE						
0	0	241	@	@	me	radio clásica	radio 3	ràdio 4	radio 5	radio exterior
La 1	La 2	Canal 24 horas	Teledeporte	Clan	Radio Nacional	Radio Clasica	Radio 3	Rádio 4	Radio 5	Radio Exterior

- Proximidad y Cierre.
- b. Separación figura-fondo y Continuidad.
- c. Similitud v Proximidad.
- d. Simetría v Cierre.
- 6. ¿Qué ley Gestalt se aplica en el cuadro de búsqueda de la siguiente interfaz?



- a. Affordance
- b. Similitud
- c. Separación fondo y figura
- d. Continuidad



Interfaces Persona Computador - Grupo 2C - 2019/2020

Tema 3. Aspectos Humanos

Escuela Técnica Superior de Ingenieria Informática

etsinf

 Dala la siguiente figura, indica qué relaciones podemos establecer entre las áreas remarcadas (columna izquierda) y las leyes de Gestalt indicadas (columna derecha)

Personne			o de destare marcadas (conditina
1.	Área de búsqueda	A.	Continuidad y similitud
2.	Acciones disponibles	В.	Separación figura-fondo
3.	Información de localización	C.	Cierre y proximidad



- a. 1C, 2A, 3B
- b. 1A, 2B, 3C
- c. 1B, 2A, 3C
- d. Ninguna de las anteriores es correcta

8. La siguiente imagen podría utilizarse como un ejemplo una ley de Gestalt, ¿de cuál?



- a. Continuidad
- b. Proximidad
- c. Separación Figura-fondo
- d. Cierre
- Con respecto a las acciones de leer publicaciones en Facebook y atender a una clase de prácticas podemos afirmar
 - Que ambas acciones se pueden realizar en paralelo, puesto que son actividades automáticas.
 - b. Amas acciones son controladas, puesto que requieren de atención completa.
 - La acción de leer una publicación es automática, mientras que la acción de atender es controlada.
 - d. La acción de atender en clase requiere de atención completa, mientras que la acción de leer publicaciones en Facebook es automática.
- Indica la afirmación falsa.
 - a. Atendiendo a las observaciones de Don Norman, la visibilidad es la propiedad que mide como de obvio es usar una interfaz.
 - Basándonos en las observaciones de Don Norman, podemos medir la affordance o captación intuitiva de una aplicación como la facilidad de saber cómo debe usarse su interfaz
 - Según las observaciones Don Norman, un sistema debe realimentar al usuario indicando en todo momento el estado en que se encuentra.
 - d. Atendiendo a las observaciones de Don Norman, un sistema es visible cuando sus controles para las funciones principales son fáciles de encontrar.



Interfaces Persona Computador - Grupo 2C – 2019/2020 Tema 3. Aspectos Humanos



Escuela Fécnica Superior de Ingeniería Informática

- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones NO es uno de los cuatro principios psicológicos que pueden causar errores durante la interacción con un sistema?
 - a. Los usuarios ven lo que esperan ver.
 - b. Los usuarios captan mejor la información inesperada.
 - c. Es más fácil percibir un diseño estructurado.
 - d. Es más fácil reconocer algo que recordarlo.
- 2. Tras observar la siguiente interfaz, ¿qué aplicación o aplicaciones de las leyes de Gestalt puede observarse?



- a. Separación figura-fondo, similitud y cierre
- b. Solo separación figura-fondo
- c. Solo cierre

AUAN CARLOS SANZ I Jenussien # 256

- d. Solo simetría y cierre
- Con respecto a los colores a utilizar en una interfaz, cuál de las siguientes afirmaciones es falsa

La Mesa de la Asamblea madrileña aborda hoy la moción de censura contra Cifuentes

- a. Debe incrementarse el contraste para facilitar la lectura de los textos.
- b. Debe utilizarse el color para agrupar y resaltar.

- c. Para simular altura, es posible utilizar colores claros rodeados de bordes oscuros.
- Deben utilizarse tantos colores como sea necesario, no importa el número que finalmente se utilice.
- 4. Dada la siguiente figura, ¿qué ley Gestalt hace que parezca que haya dos botones que están relacionados?



- a. Cierre
- b. Simetría
- c. Agrupamiento
- d. Proximidad
- 5. ¿cuáles de las leyes de Gestalt se aplican a la siguiente figura?

TV por canales Todo TVE				Radio por cadenas Todo RNE						
0	0	241	@	GID.	me	radio clásica	radio 3	ràdio 4	radio 5	radio exterior
La 1	La 2	Canal 24 horas	Teledeporte	Clan	Radio Nacional	Radio Clasica	Radio 3	Rádio 4	Radio 5	Radio Exterior

- Proximidad y Cierre.
- b. Separación figura-fondo y Continuidad.
- . Similitud y Proximidad.
- d. Simetría v Cierre.
- 6. ¿Qué ley Gestalt se aplica en el cuadro de búsqueda de la siguiente interfaz?



- a. Affordance
- b. Similitud
- c. Separación fondo y figura
- d. Continuidad



Interfaces Persona Computador - Grupo 2C - 2019/2020

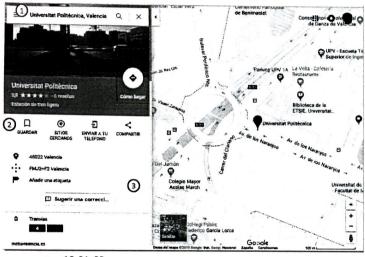
Tema 3. Aspectos Humanos

Escuela Técnica Superior de Ingenieria Informática

etsinf

 Dala la siguiente figura, indica qué relaciones podemos establecer entre las áreas remarcadas (columna izquierda) y las leyes de Gestalt indicadas (columna derecha)

Personanie .			The second in the second of the second in the				
1.	Área de búsqueda	A. Cor	tinuidad y similitud				
2.	Acciones disponibles	B. Sep	aración figura-fondo	\exists			
3.	Información de localización	C. Cier	rre v proximidad	\neg			



- a. 1C, 2A, 3B
- b. 1A, 2B, 3C
- c. 1B, 2A, 3C
- d. Ninguna de las anteriores es correcta

8. La siguiente imagen podría utilizarse como un ejemplo una ley de Gestalt, ¿de cuál?



- a. Continuidad
- b. Proximidad
- c. Separación Figura-fondo
- d. Cierre //solo un color no tiene significado
- Con respecto a las acciones de leer publicaciones en Facebook y atender a una clase de prácticas podemos afirmar
 - Que ambas acciones se pueden realizar en paralelo, puesto que son actividades automáticas.
 - b. Amas acciones son controladas, puesto que requieren de atención completa.
 - La acción de leer una publicación es automática, mientras que la acción de atender es controlada.
 - d. La acción de atender en clase requiere de atención completa, mientras que la acción de leer publicaciones en Facebook es automática.
- Indica la afirmación falsa.
 - Atendiendo a las observaciones de Don Norman, la visibilidad es la propiedad que mide como de obvio es usar una interfaz.
 - Basándonos en las observaciones de Don Norman, podemos medir la affordance o captación intuitiva de una aplicación como la facilidad de saber cómo debe usarse su interfaz
 - Según las observaciones Don Norman, un sistema debe realimentar al usuario indicando en todo momento el estado en que se encuentra.
 - d. Atendiendo a las observaciones de Don Norman, un sistema es visible cuando sus controles para las funciones principales son fáciles de encontrar.