

Interfaces Persona Computador

* etsinf

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

Tema 5. Aspectos Humanos

| Nombres: | Grupo |
|----------|-------|
| | 2 |

- 1. ¿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
- d. Solo simetría y cierre

3. 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
- 4. Para transmitir que existen dos tipos de medios, ¿qué leyes de Gestalt se aplican a la siguiente figura?



- a. Proximidad y Cierre.
- b. Simetría y Continuidad.
- c. Similitud y Proximidad.
- d. Simetría y Cierre.
- 5. ¿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





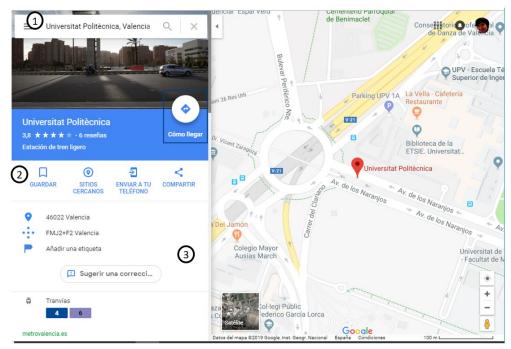
Interfaces Persona Computador

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática etsinf

Tema 5. Aspectos Humanos

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

| 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

- 7. Con respecto a los colores a utilizar en una interfaz, cuál de las siguientes afirmaciones es **falsa**
 - 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.
- 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



Interfaces Persona Computador

Tema 5. Aspectos Humanos



- 9. Con respecto a las acciones de leer publicaciones en Facebook y atender a una clase de prácticas podemos afirmar
 - a. Que ambas acciones se pueden realizar en paralelo, puesto que son actividades automáticas.
 - b. Ambas acciones son controladas, puesto que requieren de atención completa.
 - c. 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.
- 10. Respecto al diseño de mensajes de testo en una GUI. Indica la afirmación cierta.



- a. El diseño ofrecido en la figura b es mejor, ya que no solo se basa en un código de color
- b. Ambos diseños son igual de buenos.
- c. El diseño mostrado en la figura a es mejor, ya que se basa solo en un código de color.
- d. El diseño mostrado en la figura b no ayuda a usuarios con algún problema de percepción del color..