

NOTA: Detallar el proceso para llegar a la solución.

Ejercicio 1: Indicar en esta tabla un cambio a la interfaz de la calculadora de Windows. Indicar para cada uno de los aspectos si se mejora o se empeora. Indicar el motivo.

Cambio: Alinear la totoron para reducir la complejidad virual							
y combier el contraste pora que sean mai laciter el pliferencies							
Aspecto		Motivo:					
Efectividad	☐ Mejora ☐ Empeora	Los botones mois importantes delcen cle Der mois pequator para orber alineactor por lo que es mois facil coller al hacer dic.					
Facilidad de Aprendizaje		Es mai facil distinguir los botonos. y por lo tento recordor que hacen y dende entra.					

Ejercicio 2: Medir la efectividad relativa de 2 interfaces probadas por 2 usuarios. Suponer que no se tiene en cuenta la primera tarea de cada usuario.

Para cada usuario se indica el tiempo donde termina cada tarea. Todas empiezan al terminar la anterior. La primera empieza en 0.

Interfaz I1: Usuario U1: 4; 7; 12 Usuario U2: 3; 6; 9;12 Interfaz I2: Usuario U1: 5; 10; 14 Usuario U2: 4; 8;12;15

Ejercicio 3: Se monitoriza un interfaz y se toma el tiempo (empezando en cero) en que se acaban las tareas un usuario. Los tiempos (en segundos) son:

U1: 3, 6, 10, 11, 12, 15.

Calcular la facilidad de aprendizaje (FA) para cada usuario, suponiendo que un experto realiza 2 repeticiones seguidas menores o iguales de 2 segundos. Detallar los pasos seguidos.

Ejercicio 4: En un interfaz que monitoriza un sistema de tráfico de trenes hay el usuario "jefe de mantenimiento" visualiza el estado de las vías; el usuario "jefe de tráfico" visualiza los recorridos de los trenes; el usuario "técnico operativo" visualiza tanto el estado de las vías como el recorrido de las vías, añadiendo además "incidencias". El "director general" podrá visualizar informes globales.

Crear las clases de usuarios del interfaz usando solo: "jefe de mantenimiento", "jefe de tráfico", "técnico operativo" y "director general"

Ejercicio 5: Los componentes pueden ser contenedores o responsivos. Los contenedores pueden tener muchos componentes, los responsivos no contienen ningún otro. Los componentes responsivos que admiten la acción por defecto se llaman simples.

Diseñar los objetos indicados en cursiva. Indicar sus campos y métodos. Usar herencia, agregación y contenedores cuando sea adecuado.

Ejercicio 6: Calcular la complejidad de la siguiente ventana.

Indispensable: Numerar las alineaciones verticales, horizontales y los componentes.

6				0
5	AC	+/-	%	÷
4	7.	8	9	×
3	4.	5	6	
2	1	2	3	+
1	0			=
	1	2	3	4

20 elementor

Ejercicio 7: Crear un mapa de ventanas de interfaz de edición gráfica donde haya una ventana de edición en color y otra de edición en blanco y negro. Inicialmente aparecerá una ventana elige desde la que se puede elegir cual de las de edición ir. Cuando se elija, la ventana elige no desaparece. Hay una ventana modal histograma de color y otra modal histograma de blanco y negro que pueden ser lanzadas desde las ventanas de edición correspondientes.

CAMBIO: Crac accessor rapidos a funciona complejar que no moderno de varior menur y extensión y exprovioner similarer a las ya presentes en calculatorio físicar que la gante este acostrumorada a unar.

- V Majora la efectividad ya que nou man funciendidad al cultana de culculadora. Frente a tent que cambier entre modor de culculadora.
- V Mejera la facilidad de aprondizaje poque re arenga mai a una calculadora real, que bado d mendo ha unilizado algera ver en su vida.

THE .

Ej2. El ennaçado dia que la pinera forea no cuento pira el núnero de forecu, por ripora el tiempo (2) (2) (2) (2)

Users 2/(12-4)=2/4 2/(14-5)=2/9

User 2 3/(12-3)=1/3 3/(15-4)=3/11

che ($\frac{1}{4} + \frac{1}{3}$) |2 = 0.29 ($\frac{2}{9} + \frac{3}{11}$) |2 = 0.25

Elec. 0.29/0.3-97/ 0.3/0.3-100/ relativa 0.29/0.29=100/ 0.25/0.29=86.21.

Ej3. 3 6 10 11 12 15 experto-25

3 3 4 1 1 3 Al halor don hemon (Newson al expertor)
Re para y m se cuentar

(3-2) + (3-2) + (4-2) = 4 = FA Por signienses.

