

## APLICACIÓN 2: HCalcG

11. El estado del sistema debe ser siempre visible (FEEDBACK)	1	2	3	4	5
El estado del sistema está siempre visible.					X
Los resultados de las operaciones se muestran con las unidades adecuadas.					X
12. Utilizar el lenguaje de los usuarios (METAPHOR)	1	2	3	4	5
La aplicación utiliza un lenguaje natural y lógico con términos que entiende el usuario.				X	
La aplicación muestra acrónimos (por ejemplo BMR) sin explicar su significado.	X				
Los campos de entrada para los datos muestran la unidad en la que deben introducirse.	X				
La aplicación está en un único idioma (inglés o español).					X
13. Control y libertad para el usuario (NAVIGATION)	1	2	3	4	5
La aplicación permite calcular varias veces el BMR sin tener que abrirla de nuevo.					X
14. Consistencia y estándares (CONSISTENCY)	1	2	3	4	5
La interfaz de la aplicación es consistente, es decir, presenta un estilo unificado.					X
15. Prevención de errores (PREVENTION)	1	2	3	4	5
¿Cuántos errores ha podido detectar en la aplicación? Excepciones que aparezcan en la terminal.	2.  Para ciertas combinaciones de parámetros, la calculadora devuelve valores negativos o simplemente no hace nada, sin mostrar mensajes de lo que ocurre.				
¿Cuántos mensajes informando de algún error ha visto en la interfaz gráfica?	0				
¿Cuántos campos de entrada (introducción de datos) tiene la calculadora?	6 (los resultados son textFields).				
La aplicación valida los datos introducidos antes de procesarlos.		X			
La aplicación permite introducir caracteres cuando se esperan números, o decimales cuando se esperan enteros.	X				
16. Minimizar la carga de la memoria del usuario (MEMORY)	1	2	3	4	5
¿Cuántos botones tiene la calculadora?	2				
¿Cuántas etiquetas (labels con texto) tiene la interfaz gráfica?	8				
¿Cuánta información (cuántos valores) es capaz de calcular y mostrar la calculadora?	2				
17. Flexibilidad y eficiencia de uso (EFFICIENCY)	1	2	3	4	5
La aplicación permite determinar el peso ideal sin introducir el peso y/o la edad.					X
¿Cuántos clics y pulsaciones de teclado en total necesita como mínimo para calcular el BMR?	9				

¿Cuántos clics y pulsaciones de teclado en total necesita como mínimo para determinar el peso ideal de una persona?	5				
La aplicación tiene algún botón que no haga nada.	X				
¿Cuántos atajos de teclado existen explícitamente en la calculadora diseñada? El tabulador no cuenta.	0				
<b>18. Diálogos estéticos y minimalistas (DESIGN)</b>	1	2	3	4	5
¿Cuáles son las dimensiones de la ventana de la aplicación en su estado normal? Puede hacer una captura de pantalla y guardar la imagen para obtener sus dimensiones en píxeles (ancho x alto).	763 x 379				
Todos las fuentes y letras tienen la misma fuente.					X
Todos las fuentes y letras tienen el mismo tamaño.					X
<b>19. Recuperación de errores (RECOVERY)</b>	1	2	3	4	5
Tras un error, la aplicación continúa funcionando sin problema.					X
Los mensajes de error se expresan en un lenguaje “llano” (sin códigos).				X	
<b>20. Ayuda y documentación (HELP)</b>	1	2	3	4	5
La aplicación dispone de alguna ayuda contextual o menú de ayuda.	X				
La aplicación dispone de un manual de usuario accesible desde la propia aplicación.	X				

<b>Puntos positivos de la aplicación</b> (destaque brevemente lo que más le ha gustado o llamado la atención de la aplicación)
4. Es simple y va al grano.  5. No abusa de colores ni sobrecarga de decoraciones.  6. Divide el cálculo de cada métrica en dos secciones de la interfaz.
<b>Puntos negativos</b> (destaque brevemente lo que menos le ha gustado o llamado la atención de la aplicación)
4. Al usar textFields para mostrar los resultados, si la salida es larga (Ej. 1800 kcal/day) se esconden algunos números y tienes que buscarlos con el ratón.  5. Cuando introduces valores negativos o fuera de rango, en la mayoría de los casos no muestra mensajes de error y/o advertencia.  6. La vista no es escalable. Al no usar pestañas, si quisiéramos calcular más métricas no cabrían en la interfaz.
<b>Comentario libre:</b> (Comente cualquier otro aspecto que considere oportuno)
Es una calculadora muy sencilla y funcional, pero con un grave problema en la gestión de errores, pues no comparte con el usuario mensajes de error para ayudarlo a introducir valores correctos. Además, mostrar los resultados en textFields no es nada recomendable porque se oculta parte de la salida. La aplicación tampoco tiene un título que la reconozca.