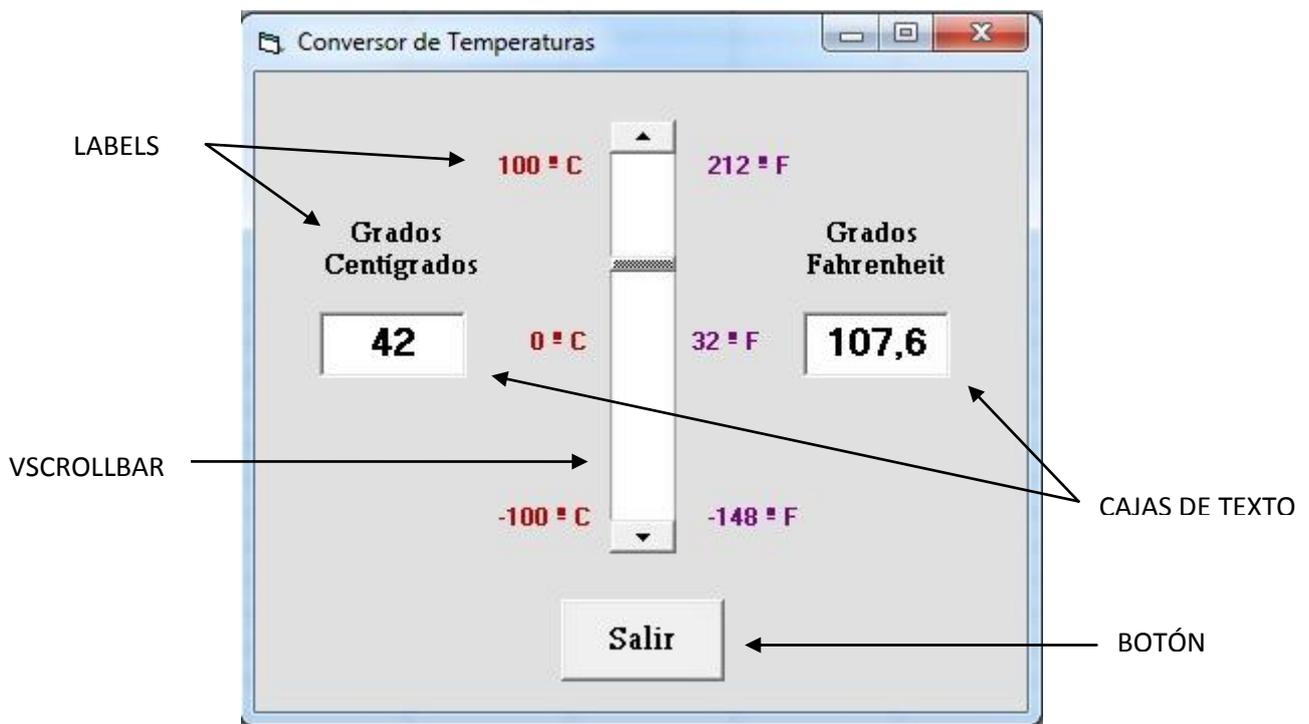


Ejercicio 10. Conversor de temperaturas

Abre un nuevo proyecto de **Visual Basic** y cambia las siguientes propiedades del formulario:

- **Nombre:** frmEjercicio10
- **Caption:** Conversor de Temperaturas
- **BackColor:** a elegir

Vamos a realizar un programa sencillo que permite ver la equivalencia entre las escalas de temperaturas en grados centígrados y grados Fahrenheit.



Intenta hacer el diseño lo más parecido posible, y debemos introducir una *barra de desplazamiento vertical* con los valores máximos y mínimos de -100 y 100 respectivamente.

Tendremos que programar el evento **Change** de la *barra de desplazamiento*. Cuando movemos la barra del **VScrollBar**, varía su propiedad **VALUE**. Esta será la cantidad que debe aparecer en la caja de texto de *Grados Centígrados*. Aunque más adelante estudiaremos los operadores aritméticos, para obtener los *Grados Fahrenheit*, simplemente multiplicando la temperatura en grados centígrados por 1.8 y sumándole 32 a ese resultado.

Guarda el proyecto y haz un ejecutable (**Ejercicio10.exe**). Tras esto, enséñalo al profesor.