# Eventos.

Realizar el control de eventos sobre los siguientes objetos del formulario:

* Cuando se pulse una tecla sobre la ventana, deberá cambiarse el color de fondo de la ventana
* Cuando se presione el botón del ratón deberá cambiarse el color de fondo de la venta y al soltarlo, volverá a su color original.
* Incrementar o aumentar el tamaño de la ventana en 2 pixel cada vez que se use la combinación de teclas Mayúscula + Flecha arriba, Mayúscula + Flecha abajo.
* Para el primer ejercicio, determinar en la lista de eventos del objeto venta, qué evento es el más apropiado como manejador de eventos de teclado, si se duda entre varios, usar la referencia .Net, para ver las diferencias entre ellos y usar el más apropiado. Generar el manejador de eventos y asociar dicho manejador al objeto al que se asocia. Determinar qué propiedad va a ser la que se encargue de cambiar el color de la ventana, y una vez que tengamos esto claro, usar el siguiente código para generar la variable color:

var converter = new System.Windows.Media.BrushConverter();

var color = (Brush)converter.ConvertFromString("#FFFFdF90");

Donde usaremos la clase *BrushConverter* para poder convertir de un color hexadecima a la un objeto *Brush*, que es tipo que entenderá la propiedad color de fondo.

* Para el segundo caso, tendremos que tener en cuenta que el tipo de evento va a ser diferente al del primer ejercicio, por lo que habrá que repetir el proceso para el evento nuevo. Tendremos que preguntarnos: ¿Cuantos eventos vamos a utilizar?
* Para el tercer caso tendremos que utilizar para controlar si la combinación de teclas es correcta lo siguiente:
* Objecto Key, lo utilizaré para controlar si el evento key tiene un determinado valor
* Para determinar si se ha usado la tecla mayúscula usaré el siguiente código: Keyboard.IsKeyDown(Key.LeftShift) sdonde Keyboard representa las entradas por teclado y devolverá un valor de tipo bool.
* Usaré e.Key para saber el valor de mi evento

Deberemos preguntarnos: ¿Qué propiedades quiero modificar del objeto para la realización de este apartado?