

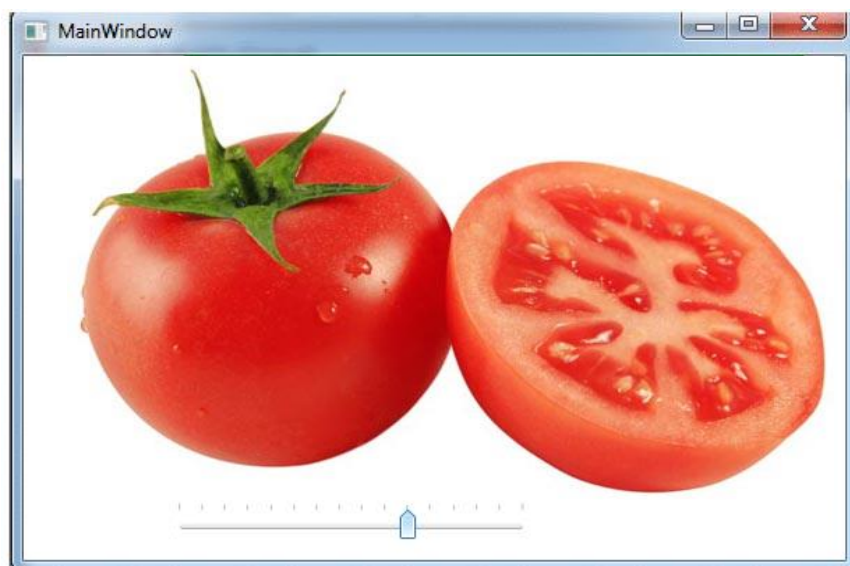
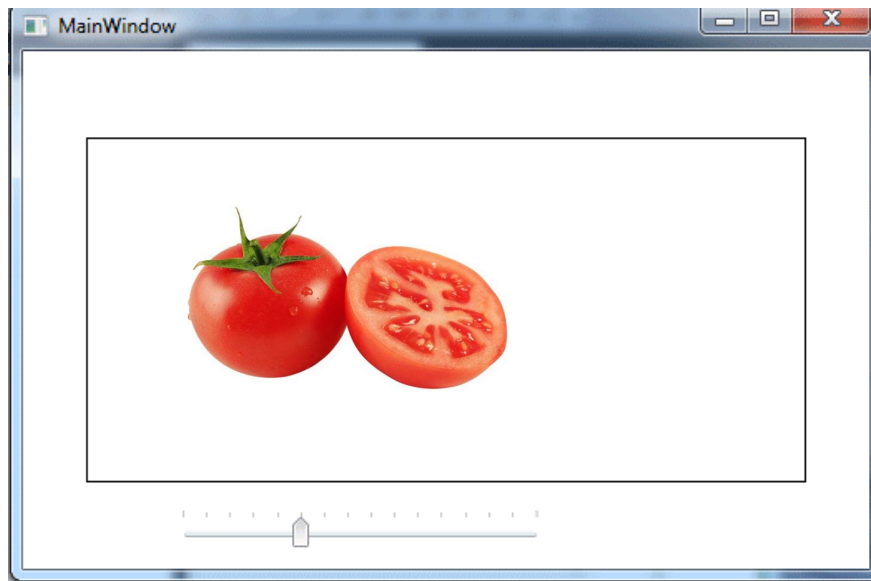
UNIDAD 2

Generación de interfaces gráficas de usuario utilizando XML

2.6. Enlace de datos en WPF I (DataBinding)

1. Uso de los objetos Image, Slider y Scroll con DataBinding

Se creará un nuevo documento WPF que permitirá mostrar una **imagen** y contendrá un componente **Slider**, de tal manera que a medida que se modifica el valor de éste control, variará el tamaño de la imagen mostrada (*ambos controles estarán "enlazados" mediante Binding*)






Añadir un control para hacer **Scroll** en caso que la imagen sea muy grande y no pueda ser visualizada en su totalidad en la ventana del formulario.

2. Manejo de fechas con **DataBinding** y **StringFormat** en XAML

Crea una nueva solución en la que se incluirá un objeto `DatePicker`, el cual permitirá seleccionar una fecha del calendario del sistema, al lado colocar un cuadro de texto que mostrará la fecha solicitada:



El contenido del cuadro de texto irá "enlazado" mediante *Binding* al objeto `DatePicker`.

Además también se incluirán otros cuadros de texto para mostrar la misma fecha/hora en diferentes formatos que se pueden obtener mediante el atributo `StringFormat`.





	<input type="text" value="21/11/2014"/>	<input type="button" value="15"/>
Fecha completa:	<input type="text" value="11/21/2014 12:00:00 AM"/>	
Fecha corta:	<input type="text" value="11/21/2014"/>	StringFormat=\{0:d\}
Fecha larga:	<input type="text" value="Friday, November 21, 2014"/>	StringFormat=\{0:D\}
Fecha larga, tiempo corto:	<input type="text" value="Friday, November 21, 2014 12:00 AM"/>	StringFormat=f
Fecha larga, tiempo largo:	<input type="text" value="Friday, November 21, 2014 12:00:00"/>	StringFormat=\{0:F\}
Fecha corta, tiempo corto:	<input type="text" value="11/21/2014 12:00 AM"/>	StringFormat=g
Fecha corta, tiempo largo:	<input type="text" value="11/21/2014 12:00:00 AM"/>	StringFormat=\{0:G\}
Mes y día:	<input type="text" value="November 21"/>	StringFormat=m
Fecha y hora redonda:	<input type="text" value="2014-11-21T00:00:00.0000000"/>	StringFormat=\{0:O\}
RFC1123:	<input type="text" value="Fri, 21 Nov 2014 00:00:00 GMT"/>	StringFormat=\{0:R\}
Fecha y hora acomodables:	<input type="text" value="2014-11-21T00:00:00"/>	StringFormat=\{0:s\}
Hora corta:	<input type="text" value="12:00 AM"/>	StringFormat=\{0:t\}
Hora larga:	<input type="text" value="12:00:00 AM"/>	StringFormat=\{0:T\}
Hora universal:	<input type="text" value="2014-11-21 00:00:00Z"/>	StringFormat=u
Hora y fecha universal:	<input type="text" value="Thursday, November 20, 2014 11:00:00"/>	StringFormat=\{0:U\}