





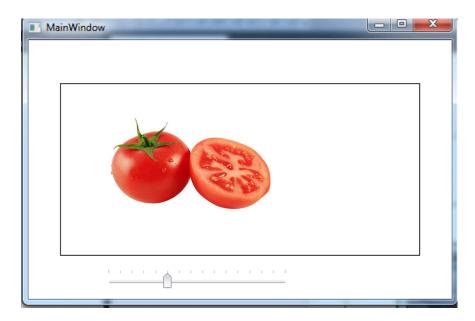
Ciclo Superior Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma Curso 2015-2016

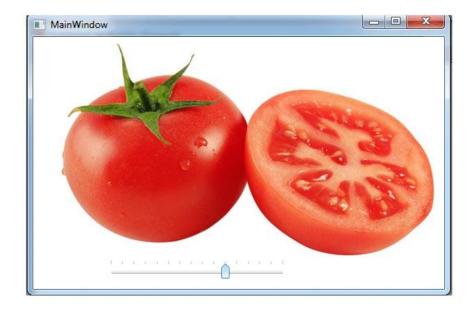
UNIDAD 2

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*)













Ciclo Superior Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma Curso 2015-2016

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.

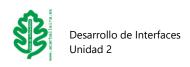
2. Manejo de fechas con DataBinding y StringFormat en XAML

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.









Ciclo Superior Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma Curso 2015-2016

	21/11/2014	
Fecha completa:	11/21/2014 12:00:00 AM	
Fecha corta:	11/21/2014	StringFormat=\{0:d\}
Fecha larga:	Friday, November 21, 2014	StringFormat=\{0:D\}
Fecha larga, tiempo corto:	Friday, November 21, 2014 12:00 AM	StringFormat=f
Fecha larga, tiempo largo:	Friday, November 21, 2014 12:00:00	StringFormat=\{0:F\}
Fecha corta, tiempo corto:	11/21/2014 12:00 AM	StringFormat=g
Fecha corta, tiempo largo:	11/21/2014 12:00:00 AM	StringFormat=\{0:G\}
Mes y día:	November 21	StringFormat=m
Mes y día: Fecha y hora redonda:	November 21 2014-11-21T00:00:00.0000000	StringFormat=m StringFormat=\{0:0\}
Fecha y hora redonda:	2014-11-21T00:00:00.0000000	StringFormat=\{0:0\}
Fecha y hora redonda:	2014-11-21T00:00:00.0000000 Fri, 21 Nov 2014 00:00:00 GMT	StringFormat=\{0:0\} StringFormat=\{0:R\}
Fecha y hora redonda: RFC1123: Fecha y hora acomodables:	2014-11-21T00:00:00.0000000 Fri, 21 Nov 2014 00:00:00 GMT 2014-11-21T00:00:00	StringFormat=\{0:0\} StringFormat=\{0:R\} StringFormat=\{0:s\}
Fecha y hora redonda: RFC1123: Fecha y hora acomodables: Hora corta:	2014-11-21T00:00:00.0000000 Fri, 21 Nov 2014 00:00:00 GMT 2014-11-21T00:00:00	StringFormat=\{0:0\} StringFormat=\{0:R\} StringFormat=\{0:s\} StringFormat=\{0:t\}