## **Tutorial Móvil:** Usando un Componente Calendar para Seleccionar una Fecha (iOS y Android)

## Calendario en Aplicaciones Móviles FireMonkey

FireMonkey usa el componente TCalendarEdit para envolver un componente calendar o datepicker para la plataforma móvil de destino:

iOS (iPad)		Android (LG-E612)			
ancel Done		Thu, Jan 24, 2013			
November 22	2011	23	Dec	2012	
December 23	2012	24	Jan	2013	
February 25	2014	25	Feb	2014	
March 26	2015				
		Done			

Puede usar fácilmente el componente TCalendarEdit con los siguientes simples pasos:

 Seleccione el componente TCalendarEdit en el Tool Palette, y suelte el componente sobre el FireMonkey Mobile Form Designer. Para encontrar el componente en el Tool Palette, ingrese los primeros caracteres ("Cale") en la caja de búsqueda (<sup>Q</sup>):



Después que suelta el componente, puede ver su componente TCalendarEdit sobre el Mobile Form Designer:



 Básicamente, eso es todo. Ejecute su aplicación sobre un simulator/emulator o su dispositivo móvil conectado. Después de tocar el TCalendarEdit, el control calendar aparece, y puede seleccionar una fecha.

## Implementando un Manejador de Evento Para que el Usuario Cambie la Fecha

Después que el usuario cambia la fecha, el evento **OnChange** es disparado. Usted puede implementar un manejador de evento para el evento OnChange para reaccionar a la acción del usuario.

Para implementar un manejador de evento OnChange:

- 1. Seleccione el componente **TCalendarEdit**.
- 2. En el Object Inspector, abrir la página **Events**, y doble-click en el espacio en blanco al lado de **OnChange**.
- 3. Escribir el código como sigue:

```
procedure TForm25.CalendarEdit1Change(Sender: TObject);
begin
SheuMessage(FormatDatoTime(Iddddddl, CalendarEdit1_Data))
```

```
ShowMessage(FormatDateTime('dddddd', CalendarEdit1.Date));
end;
```

Este código muestra un mensaje con la fecha seleccionada. La

función FormatDateTime convierte la fecha seleccionada a un formato especificado (en este caso *dddddd* entrega un formato de fecha extendido):

