









Windows Embedded Compact 7, XAML y C++ en acción...



El 1 de Marzo Microsoft ha publicado una nueva versión de producto preparado para los nuevos dispositivos empresariales embebidos; **Windows Embedded 7**.

Se presenta en varias versiones:

- **Windows Embedded Compact 7**, para pequeños dispositivos
- **Windows Embedded Standard**, para dispositivos intermedios o con GUI's especiales
- **Windows Embedded Server**, para servidores

 <p>Compact</p> <p>Powers small footprint devices for consumer and enterprise use.</p>	 <p>Standard</p> <p>Delivers the familiarity and reliability of Windows in componentized form.</p>	 <p>POSReady</p> <p>Powers point-of-service systems and connections to peripherals and services.</p>	 <p>Enterprise</p> <p>Brings the technologies and features of Windows 7 to embedded devices.</p>
 <p>Server</p> <p>Delivers embedded server solutions for purpose-built hardware and application software.</p>	 <p>Automotive</p> <p>Powers in-vehicle infotainment, communication, navigation and connected services.</p>	 <p>Thin Client</p> <p>Speeds thin clients to market with the familiarity and reliability of Windows.</p>	 <p>Handheld</p> <p>Powers ruggedized mobile devices for many enterprise applications.</p>

También se presenta una nueva versión de **.NET Microframework**.

- *Soporte ARM v.7*
- *Nuevas herramientas de diseño y desarrollo*

- **Silverlight Embedded**
- Soporte de multiproceso simétrico para x86, ARM y MIPS
- Nueva versión de IE7 con mejoras adaptadas de IE8
- Soporte Flash 10.1
- Mejora en la conectividad a PC's y servidores (incluido NDIS 6.1)

Como ven en esta nueva versión existe una novedad interesante “**Silverlight Embedded**”.

¿Qué es Silverlight Embedded?,

Silverlight Embedded es una nueva versión de Silverlight que no utiliza C# o VB.NET, sino C++.

¿A que se parece?... sencillo amigos; a **Qt Quick/C++**. **Tatatachan...** Pero solo se parece ya que de momento la combinación deja bastante que desear.

[Página oficial de Windows Embedded](#)

Estos cambios que se están produciendo en las plataformas de Microsoft no son para nada extraños, simplemente son pura evolución según las necesidades de las nuevas plataformas.

Les recomiendo encarecidamente que repasen algunas de las cuestiones escritas en diversos artículos de nuestro blog (algunos controvertidos) referentes al futuro de C++/Java/.NET. En ellos podrán revisar algunas interesantes opiniones referentes a los motivos por los que C++ tendrá más peso en las futuras plataformas.