

## Nuevo Compilador MPLAB XC32++ .....

*Nuevo compilador MPLAB XC32++ para microcontroladores PIC32 y desarrollos en C++.*



Además también incluye el estándar **Dinkumware®** para C y C++.

La versión gratuita del compilador **MPLAB XC32++** **no tiene limitaciones en tiempo o en código y puede ser utilizada para aplicaciones comerciales.** Además tiene un periodo de prueba de 60 días en los cuales las optimizaciones están totalmente disponibles.

Por el Departamento de Ingeniería de Electrónica Elemon S.A.

**Microchip**, anuncia el **nuevo compilador MPLAB® XC32++** para microcontroladores de la familia **PIC32** y desarrollos en la lenguaje C++.

El compilador gratuito **MPLAB® XC32++** tiene soporte para todos los microcontroladores microchip PIC32 y permite a los ingenieros desarrollar y reutilizar proyectos en C++ ya que cumple con la mayoría de los **estándar C++98** y **C++2003 ANSI**.

## Block SelectRAM Memory Use

Simple dual-port and single-port synchronous RAMs can be inferred by Mentor, Synopsys, and XST

- Your coding style must include
  - ① Synchronous write
  - ② Registered read address
  - ③ Requires synthesis attributes for inference of proper resources

For advanced block RAM use, create the RAM with the CORE Generator tool

- Configurable aspect ratio, for example:
  - Port A – 512 x 8; Port B – 256 x 16
  - Port A – 1024 x 8; Port B – 1024 x 32



## Optimization Levels



\*Free Edition includes a 60-day PRO evaluation that can be started anytime.

Para tener todas las optimizaciones habilitadas una vez expirado el periodo de pruebas de 60 días, están disponibles dos tipos de licencia, la licencia para un usuario, **MPLAB XC32++ PRO Workstation License (SW006023-3)** y una **licencia de red MPLAB XC32++ PRO Network Server License (SW006023-3N)**. Los usuarios que ya tienen licencias para el XC32 también pueden comprar la ampliación para el XC32++.

**El link para descargar la versión Gratuita es el siguiente:**

<http://www.microchip.com/get/10E7>



ELECTRONICA ELEMÓN S.A.  
Capdevila 2707, Villa Urquiza  
C. A. de Buenos Aires, C1431FKA  
Argentina

[capacitacion@elemon.com.ar](mailto:capacitacion@elemon.com.ar)

[soporte@elemon.com.ar](mailto:soporte@elemon.com.ar)

[ventas@elemon.com.ar](mailto:ventas@elemon.com.ar)

Encontranos en FACEBOOK:

<https://www.facebook.com/pages/Electronica-Elemon/119727961396798>