

Apúntate a las Newsletters de MuyComputer 

Más de 350 web españolas  
bajo la  
lupa del



Buscar en MuyComputer 

- [Inicio](#)
- [Actualidad](#)
  - [Agenda](#)
  - [Especiales](#)
  - [Noticias](#)
- [Descargas](#)
  - [Drivers](#)
  - [Linux](#)
  - [Mac OS X](#)
  - [Móviles](#)
  - [Windows](#)
- [Laboratorio](#)
  - [Análisis](#)
  - [Especiales](#)
  - [Productos](#)
- [MuyTV](#)
- [Ocio](#)
  - [Especiales](#)
  - [Noticias](#)
- [Zona Práctica](#)
  - [Especiales](#)
  - [Trucos](#)

Síguenos en   
15 de noviembre de 2011



[Inicio](#) » [Actualidad](#) » [Noticias](#) » [Programación](#)

## NVIDIA lanza kit de desarrollo de CUDA para ARM

14/11/2011 | Jesús Maturana | [0 comentarios](#)

- 
- 
- 

**CUDA for ARM Development Kit** bsn\*

CUDA GPU    Tegra ARM CPU



**SECO Hardware Development Kit**

<http://www.secoqseven.com/en/item/secocq7-mxm/>

**Research development board**

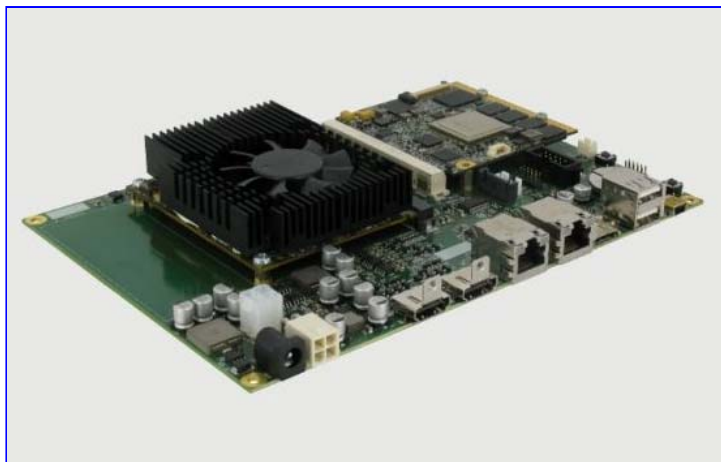
- Quad-core ARM based NVIDIA Tegra 3 processor
- NVIDIA CUDA GPU
- Gigabit Ethernet

**CUDA software development kit**

**Available: 1H 2012**

En **Supercomputing 11** la compañía **NVIDIA** acaba de lanzar el **SDK** con soporte de **CUDA** para chips **ARM**. Hoy mismo se ha realizado el anuncio del [superordenador Mont Blanc](#) que montará el **Centro de Supercomputación de Barcelona**, que precisamente hace uso de este tipo de chips acompañados de GPUs MxM NVIDIA. En particular, este **superordenador** montará **1.000 placas** de este tipo.

El **kit de desarrollo** constará de módulos fabricados por la compañía italiana **SECO S.R.L** y que permite montar una placa con **NVIDIA Tegra 3** junto con una GPU dedicada. La [placa SECOCO7-MXM](#) es la encargada de hospedar los módulos QUADMO747-X/T20 (Tegra 2) o QUADMO747-X/T30 (Tegra 3) por un lado y añadir cualquier gráfica MxM 3.0 Tipo A o B.



Esta combinación ya está soportada en **CUDA SDK** por lo que servirá como plataforma perfecta para el desarrollo de software compatible con **CUDA** sobre **ARM**. El kit estará disponible para la primera mitad de 2012.

#### Artículos relacionados

- [NVIDIA CuDA para chips x86](#)
- [NVIDIA CUDA vs ATI Stream](#)
- [NVIDIA presenta CUDA 4.0](#)
- [Barcelona hospedará un superordenador con 1.000 chips Tegra 3: Mont Blanc](#)
- [CUDA 2.2, disponible](#)
- [Guerra GPGPU: CUDA vs OpenCL](#)



MuyComputer on Facebook

Like 15,483

@muycomputer · 4.701 seguidores

**Categorías:** [Actualidad](#), [Noticias](#), [Programación](#)

**Etiquetas:** [CUDA](#), [desarrollo](#), [dev](#), [GPU](#), [kit](#), [NVIDIA](#), [Seco](#), [Tegra 3](#)

« Anterior: [Barcelona hospedará un superordenador con 1.000 chips Tegra 3: Mont Blanc](#)

Siguiente: [YouTube recibirá el tratamiento estético Google+ \(FOTOS\)](#) »



#### Escribe tu comentario

 Sign in with Twitter

[Connect with Facebook](#)

Nombre (obligatorio)

E-mail (no será publicado) (obligatorio)

Sitio web

Publicar

comentario

**DATOS Gps** [google.es/enterprise/earthmaps](http://google.es/enterprise/earthmaps)

Usa Google Earth Pro: una solución de software para ver datos GIS.

**Motos eléctricas Zero** [www.zeromotorcycles.com/es](http://www.zeromotorcycles.com/es)

Motos eléctricas de altas prestaciones ya en España

**Curso Energía Solar** [www.Xenium.es](http://www.Xenium.es)

Térmica y Fotovoltaica en Barcelona ¡ Infórmate sin Compromiso !

**Auditoria energética** [www.energosbcn.com](http://www.energosbcn.com)

Te diremos como ahorrar en la fra. eléctrica entre un 20 y un 80%

Anuncios Google

**Análisis****TomTom Start 20, navegación GPS para todos los públicos**

La serie de navegadores Start, presentada por TomTom el año pasado resultó ser todo un...

**Western Digital Scorpio Black 750 Gbytes**

El precio por gigabyte de las soluciones de almacenamiento se...

**Olympus SP 610UZ, mucho más que una compacta**

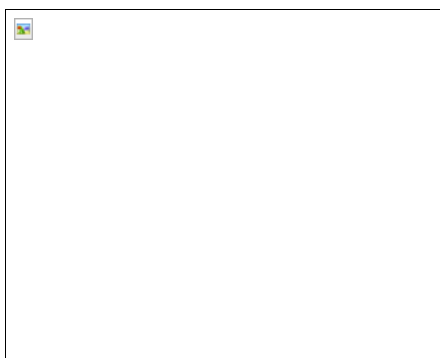
Estamos ante una máquina compacta muy económica con prestaciones de...

**HP Wi-Fi Mobile Mouse**

Hasta ahora los ratones inalámbricos que ofrecían los fabricantes solían...

[Más Análisis...](#)

## [MuyTV](#)



## [Epi v Blas hablan para los GPS de TomTom](#)



## [¿Cómo será la tecnología en el futuro?](#)

De la mano de Microsoft Office, descubrimos este vídeo que...



## [El Game over de los más míticos juegos arcade \[Recopilatorio\]](#)

No tanto para regocijarnos en los fallos de los usuarios...



## [Las novedades móviles en 1986](#)

Es increíble cómo ha cambiando la tecnología en 25 años....



Fuente: fluke.com/Termografia USB

Anuncios C

## [No te lo pierdas](#)



## [Intel Sandy Bridge-E, lanzamiento oficial de los procesadores más potentes del mercado de consumo](#)

Intel ha anunciado el lanzamiento de la nueva generación de...



### [Grooveshark, el sucesor universal de Last.FM y Spotify](#)

Evidentemente, hay muchos servicios para escuchar música por streaming de...



### [Android fue la última gran obsesión de Steve Jobs](#)

El sistema operativo móvil impulsado por Google fue la gran...

[Más No te lo pierdas...](#)

## Entradas recientes

- [Freecom Mobile Drive Sq. disco duro portátil USB 3.0 cuadrado](#)
- [PS3 hackeada en firmware 3.73](#)
- [RIM lanza las BlackBerry Bold 9790 y Curve 9380](#)
- [Google publica el código fuente de Android 4.0 Ice Cream Sandwich](#)
- [Vodafone podría comprar Simyo](#)

## MuyComputer en Facebook

Find us on Facebook

**MuyComputer**

Like

15,483 people like **MuyComputer**.

Facebook social plugin



## Últimos comentarios

- Elvis en [Análisis de Windows 8 Developer Preview](#)
- Daniel en [Vista ¿más seguro que Linux-Mac?](#)
- Rex en [Jailbreak semitethered iOS 5 disponible \(iPhone, iPad, iPod touch\)](#)
- Nevil en [¿Cómo será la tecnología en el futuro?](#)
- Garifindorf en [Kaspersky Internet Security 2010](#)

## Lo más leído

- [Jailbreak untethered 4.3.3 disponible. RedSn0w 0.9.6RC16](#)
- [Guía Jailbreak tethered iOS 4.3.5 para iPhone, iPod touch y iPad con Redsn0w](#)
- [Guía jailbreak iOS 5 final en iPhone, iPad y iPod touch con RedSn0w](#)
- [iOS 4.3.3](#)
- [Redsn0w 0.9.6RC16](#)

## MuyComputer en Twitter

MuyComputer

**muycomputer**

**muycomputer** HTC Zeta filtrado, una bestia 4X a 2,5 GHz con Android 4.0 <http://t.co/hbUD9r4f>  
 36 minutes ago · reply · retweet · favorite

---

**muycomputer** Problemas con patentes retrasarán la publicación del código de Doom 3 <http://t.co/SX1LsQ7p>  
 2 hours ago · reply · retweet · favorite



muycomputer Tráiler de lanzamiento de Saints Row: The Third <http://t.co/rX63GnvT>  
2 hours ago · reply · retweet · favorite



Join the conversation

Internet-Teléfono-TV ¿qué proveedor elegir?

Observatorio INTERNET

ip-Label newtest

Todo sobre el iPad 2

**ZONA DE DESCARGAS**

muy **computer**

Sabes qué es...

**IC**

hp

SÍGUENOS POR **RSS**

Síguenos en: **facebook.**

- [Inicio](#)
- [Actualidad](#)
- [Descargas](#)
- [Laboratorio](#)
- [MuyTV](#)
- [Ocio](#)
- [Zona Práctica](#)

**muy computer** **mcp** **PRO** **muy pymes** **muy Internet** **Muy Móvil** **muy Canal**

[MuyWindows](#) | [MuyMac](#) | [MuyLinux](#) | [MuyObservador](#) | [MuyPro](#) | [MuySeguridad.net](#) | [MuyAhorro](#) | [MuyRelojes](#)

[Quiénes somos](#) | [Publicidad](#) | [Condiciones de uso](#) | [Aviso legal](#) | [Contacto](#) | [ConvergenciaHP](#)

**my NETWORK** **TOTAL** Publishing Network Copyright [Total Publishing Network S.A.](#) 2008. Todos los derechos reservados **ojo**