



## **NVIDIA® Quadro® 4000 para Mac**

### **Mensajes:**

#### **Acelera todo tu flujo de trabajo**

- Brinda un excelente rendimiento gráfico a través de una amplia gama de aplicaciones de diseño, animación y video para Mac y para Windows
  - Libera el poder de Adobe Creative Suite 5 para sorprendente rendimiento e interactividad fluida al editar videos en HD, creando efectos visuales y mejorando las imágenes digitales
  - Acelera el proceso de diseño conceptual en productos de diseño industrial Autodesk Alias
- La arquitectura de procesamiento paralelo NVIDIA® CUDA™ brinda mejoras de rendimiento de hasta 8x al correr aplicaciones con uso intenso de cómputo como ray tracing, procesamiento de video y simulación de dinámica de flujos
- Con la nueva tecnología del Motor de Geometría Escalable™, la Quadro 4000 puede procesar hasta 890 millones de triángulos por segundo, beneficiando a muchas aplicaciones dependientes del uso de geometría
- 2 GB de memoria gráfica para procesamiento en tiempo real de amplias texturas e interactividad mejorada en proyectos de gran escala
- Un ancho de banda de memoria de 89.6 GBps para aplicaciones demandantes brinda gran capacidad de interacción en tareas como recorridos arquitectónicos en 3D
- Entra a la experiencia 3D estereoscópica de mayor calidad con soporte para OpenGL de cuádruple buffer.

#### **Diseñada, fabricada y creada por NVIDIA con los estándares de calidad más altos**

- Certificada y optimizada en la más amplia gama de aplicaciones profesionales líderes en la industria
- Diseñado, fabricado y respaldado por NVIDIA para asegurar los estándares de calidad más altos, brindando un rendimiento, capacidad y estabilidad líderes en la industria
- La NVIDIA Arquitectura de Controladores Unificados (UDA, por sus siglas en inglés) garantiza la compatibilidad futura e inversa, simplificando la actualización a las soluciones profesionales Quadro de última generación.

#### **Rendimiento Acelerado para aplicaciones profesionales en Microsoft Windows**

- Aprovecha el rendimiento nativo de las GPU Quadro® en gráficos en 3D al usar Apple Boot Camp
- Rendimiento y soporte optimizado para aplicaciones de manufactura, diseño y ciencias líderes en la industria

#### **La revolucionaria arquitectura de la GPU Quadro**

- Basada en la innovadora arquitectura NVIDIA Fermi, las más recientes ofertas Quadro son las primeras GPU de clase profesional en integrar capacidades de cómputo de alto desempeño con avanzadas técnicas de visualización, transformando los flujos de trabajo modernos.



**NVIDIA.**

## **MENSAJES PARA LA NVIDIA QUADRO 4000 PARA MAC**

- Para correr aplicaciones de misión crítica, la Quadro 4000 cuenta con capacidades de doble precisión de 64-bits para resultados acertados en aplicaciones como imágenes médicas e ingeniería asistida por computadora
- **La Arquitectura de Cómputo Paralelo NVIDIA® CUDA™** permite la simulación, análisis y visualización en tiempo real de modelos y sets de información en 4D.
  - Libera tu CPU de otras tareas al descargar las actividades computacionalmente intensas hacia la GPU
  - Ofrece soporte para CUDA a través de lenguajes de programación de un alto nivel como C, C++, Fortran, y las API de cómputo en GPU OpenCL y DirectX Compute