

# LA UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

y en su nombre la

**Sra. Rectora Magnífica**

Conforme a lo dispuesto en el art. 34 de la Ley Orgánica de Universidades

otorga a

**Don Guillermo Siles Bonilla**

el presente

## CERTIFICADO DE ASISTENCIA

a la siguiente actividad formativa impartida por la Universidad de Málaga, correspondiente a la oferta de estudios de especialización, actualización y formación continua o permanente, acreditada mediante otros títulos distintos a los de carácter oficial y validez en todo el territorio nacional

## CURSO BÁSICO DE PROCESADORES GRÁFICOS

Málaga, a 22 de julio de 2011

El interesado

Guillermo Siles Bonilla

La Rectora

Por delegación de Firma

Ana María Sánchez Tejeda  
Vicerrectora de Relaciones Universidad-Empresa

El Jefe de la Sección de Títulos

Luis Marcos Rivera

## CURSO BÁSICO DE PROCESADORES GRÁFICOS

Período de Docencia: Del 4 al 7 de julio de 2011

Valoración en créditos para la libre configuración curricular, aplicable a todas las titulaciones de carácter oficial (R.D. 1497/87): 2 créditos

Programa Académico:

- 1.- Introducción al mundo de las arquitecturas gráficas.
- 2.- Procesamiento de señal, luz y color.
- 3.- Generación y disipación de calor.
- 4.- El proceso de montaje de la tarjeta gráfica.
- 5.- La imagen y el vídeo digital.
- 6.- Fabricación de una GPU.
- 7.- Magnitudes de la GPU.
- 8.- Modelos comerciales GPUs: Las familias GeForce y Radeon.
- 9.- Rendimiento y optimizaciones.