

Curso de GPU Computing

El Centro de Innovación Tecnológica en Computación de Alto Desempeño (CTI-HPC), junto con saludarles, los invita a participar en el **Curso de GPU Computing (NVIDIA CUDA)** a realizarse entre los días Lunes 8 de Agosto y Jueves 1 de Septiembre del 2011 en la Casa Central de la UTFSM.

En el curso se tratarán temas generales de programación paralela hasta implementación de algoritmos de uso general y científicos sobre hardware gráfico, además de enseñar las ventajas que presenta el uso de las GPU en la computación de alto desempeño a futuro. Al finalizar el curso, existe la posibilidad de realizar trabajos relacionados con el tema en el CTI-HPC, además de posibilidades de intercambio al extranjero.

Información General

Instructor:	Christopher Cooper - Universidad de Boston (Curso dictado en español)
Fechas:	8 de Agosto al 1 de Septiembre
Costo:	Gratis
Conocimientos deseables:	<ul style="list-style-type: none">• Conocimiento de C o C++• Computación Científica I
Lugar:	Aula Tecnológica - Departamento de Informática (Subterráneo edificio F3)
Horario:	<ul style="list-style-type: none">• Lunes, Miércoles y Viernes 14:00 - 15:30 [hr] (Clase teórica)• Martes y Jueves 14:00 - 17:10 [hr] (Clase práctica)
Contacto:	curso-cuda@hpc.cl

Para poder asistir, es necesario inscribirse en <http://hpc.cl/cursos/cuda>, ya que contamos con cupos limitados. Serán notificados de su participación.

Quedan cordialmente invitados.

CTI-HPC
Comisión Organizadora
<http://www.hpc.cl>