Jornadas Convenio Fujitsu-Universidad de Granada

Jornada técnica de Fujitsu e Intel sobre Supercomputación (17/11/2016)

El próximo **17 de noviembre** se celebrará en la ETSIIT una jornada técnica organizada por Fujitsu sobre Supercomputación. En la misma, personal de Intel explicará los detalles de sus últimos procesadores. En principio, dado el caracter técnico de la jornada, está principalmente dirigida a profesores y estudiantes de la Escuela Técnica Superior de Ingenierías Informática y de Telecomunicación pero la asistencia es libre para toda la comunidad universitaria.

La jornada se compone de las siguientes sesiones:

09:30-11:00 Intel® Xeon Phi™ (Knights Landing)

- Arquitectura
- Cluster modes del procesador
- MCDRAM y su uso
- Preguntas

11:00-11:15 Break

11:15-12:00 Herramientas para Intel® Xeon Phi™ (Knights Landing)

- Compilador
- Intel VTune
- Intel Advisor

12:00-12:30 Otras tecnologías para la ExaScale

- Intel® Omni-Path Architecture (Intel® OPA)

Copyright© 2024 Universidad de Granada

- Intel 3DXP

12:30-13:00 Preguntas y Cierre

Jornada de Supercomputación FUJITSU - Universidad de Granada (23/11/2016)

La Jornada de Supercomputación FUJTSU-Universidad de Granada se celebró en Granada el día **23 de noviembre de 2016**, entre las 9:00 y las 14:00 horas.

Participantes

El evento está dirigido a:

- Investigadores de la Universidad de Granada y de los Institutos de Investigación de Granada.
- PDI de la Universidad de Granada, en general.
- Estudiantes de másteres de la Universidad de Granada, en general.
- Empresas tecnológicas y de sectores de interés para la aplicación de la supercomputación, como las empresas del CETIC, del PTS, del cluster Granada On Tech City, de ETICOM, etc.

Lugar de celebración

La jornada se celebrará en la Sala de Conferencias del Complejo Administrativo Triunfo de la Universidad de Granada (La Bombonera).

Programa

HORA	ACTIVIDAD
9:00	Bienvenida del Delegado de la Rectora para la Universidad Digital de la Universidad de Granada, el Account Director Supercomputación de FUJITSU y el Director de Secretariado de Política Científica de la Universidad de Granada
9:30	Ponencia FUJITSU: La supercomputación como palanca de la innovación centrada en las personas **D. Juan Antonio García Carrasco, Director de Desarrollo de Negocio Supercomputación de FUJITSU**

Copyright© 2024 Universidad de Granada

10:15	Ponencia 1 Universidad de Granada: Supercomputación en nanotecnología: simulación de biomoléculas y materiales 2D de nueva generación **Dª. Blanca Biel Ruiz, Profesora del Dpto. de Electrónica y Tecnología de Computadores**
11:00	Pausa
11:30	Ponencia 2 Universidad de Granada: Supercomputación y electromagnetismo numérico: aplicaciones aeronáuticas **D. Rafael Gómez Martín y D. Salvador González García, Catedráticos del Dpto. de Electromagnetismo y Física de la Materia**
12:15	Entrega del Premio de Excelencia en Innovación Tecnológica FUJITSU-Universidad de Granada. Presentación del proyecto premiado: Sistema automático de detección de alta precisión de armas en vídeos usando Deep learning **D. Roberto Olmos Pimentel**
12:45	Mesa coloquio sobre el estado de la Supercomputación en la Universidad de Granada **Moderador**: D. Oscar Cordón, Delegado de la Rectora para la Universidad Digital de la Universidad de Granada. **Miembros de la mesa** : D. Carlos Pérez, Account Director Supercomputación de FUJITSU D. Juan Antonio García Carrasco, Director de Desarrollo de Negocio Supercomputación de FUJITSU D. José Ruiz, Director del Centro de Servicios de Informática y Redes de Comunicación de la Universidad de Granada D. Rafael García, Subdirector de la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación de la Universidad de Granada D. Jesús Rodríguez, Jefe de Servicio del Área de Servicios de Investigación de la Universidad de Granada.
13:45	Fin de la Jornada

Copyright© 2024 Universidad de Granada