





VI JORNADAS DE SUPERCOMPUTACIÓN Y AVANCES EN TECNOLOGÍA

El 25 y 26 de mayo de 2016 se celebrarán las VI Jornadas de Supercomputación y Avances en Tecnología en el Hotel Riu Plaza España de Madrid. Este evento, organizado por el Consorcio CénitS, reúne a expertos en el campo de la supercomputación y las tecnologías emergentes para compartir conocimientos y experiencias.

TEMAS DE INTERÉS:

- El uso de la nube en la supercomputación
- El uso de la inteligencia artificial en la supercomputación
- El uso de la realidad virtual en la supercomputación
- El uso de la realidad aumentada en la supercomputación
- El uso de la realidad mixta en la supercomputación
- El uso de la realidad extendida en la supercomputación
- El uso de la realidad inmersiva en la supercomputación
- El uso de la realidad virtual en la supercomputación
- El uso de la realidad aumentada en la supercomputación
- El uso de la realidad mixta en la supercomputación
- El uso de la realidad extendida en la supercomputación
- El uso de la realidad inmersiva en la supercomputación

ACCESO LIBRE

El evento es gratuito y abierto a todos los interesados en el campo de la supercomputación y las tecnologías emergentes. Para más información, contactar con el Consorcio CénitS.



Este documento describe los resultados de un estudio sobre el uso de la supercomputación en el sector de la energía. Se analizan los desafíos técnicos y económicos asociados con la implementación de sistemas de supercomputación a gran escala en entornos industriales. El texto incluye una introducción, un marco teórico, un análisis de casos de estudio y conclusiones finales. Se adjuntan diagramas que muestran la arquitectura de los sistemas de supercomputación y el flujo de datos entre los componentes.



COMPUTAEX

Este sistema de gestión de recursos computacionales permite a los usuarios monitorizar y controlar el uso de los recursos de supercomputación. Incluye un panel de control con gráficos de rendimiento, tablas de configuración y herramientas de diagnóstico. El sistema está diseñado para optimizar el uso de los recursos y reducir los costos operativos.

LUSITANIA

Este módulo de simulación permite a los usuarios probar y validar sus aplicaciones antes de ejecutarlas en el hardware de supercomputación. Incluye un entorno de desarrollo integrado y herramientas de análisis de rendimiento.



URL de origem: <https://www.cenits.es/pt-pt/enlaces/documentos/imagenes/disenos-propios>

Ligações

[1] <https://www.cenits.es/fundacion>