

PLAN DE FORMACIÓN DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

SUPERCOMPUTACIÓN PARA USUARIOS. CAMPUS DE PUERTO REAL

Dirigido a: Profesorado de la Universidad de Cádiz.

Requisito: conocimientos básicos de linux a nivel de línea de comandos.

Objetivos:

Introducir al usuario en la arquitectura del nuevo sistema de supercomputación de la UCA, y en el desarrollo básico de aplicaciones paralelas.

Contenidos:

Arquitectura general del sistema de supercomputación. Entrada al sistema. Comandos básicos. Programación paralela y compilación con MATLAB, C++ y Fortran.

Metodología:

Curso práctico en aula dirigido por diapositivas con ejemplos prácticos directos en pantalla.

Evaluación:

El curso se dará por superado con la asistencia a las sesiones presenciales previstas.

Impartido por:

Abelardo Belaustegui

Fecha de celebración y horario:

Lunes 3 de Diciembre de 9 a 14 h y de 16 a 18 horas.

Martes 4 de Diciembre de 9 a 14 horas.

Número de horas:

12 horas presenciales

Lugar de celebración:

Lunes 3 Diciembre en la Facultad de Ciencias de la Educación. **Aula Informática I (2ª planta)**

Martes 4 Diciembre en la Facultad de Ciencias de la Educación **Aula Informática II (1ª planta)**

Número máximo de Asistentes: 30

Fecha límite para realizar la inscripción: 31 de noviembre

Observaciones: como criterio de selección se tendrá en cuenta;

Un cupo de plazas por departamento, área de conocimiento y grupo de investigación.

En función de las peticiones recibidas podrá realizarse otra convocatoria en el primer trimestre de 2008.