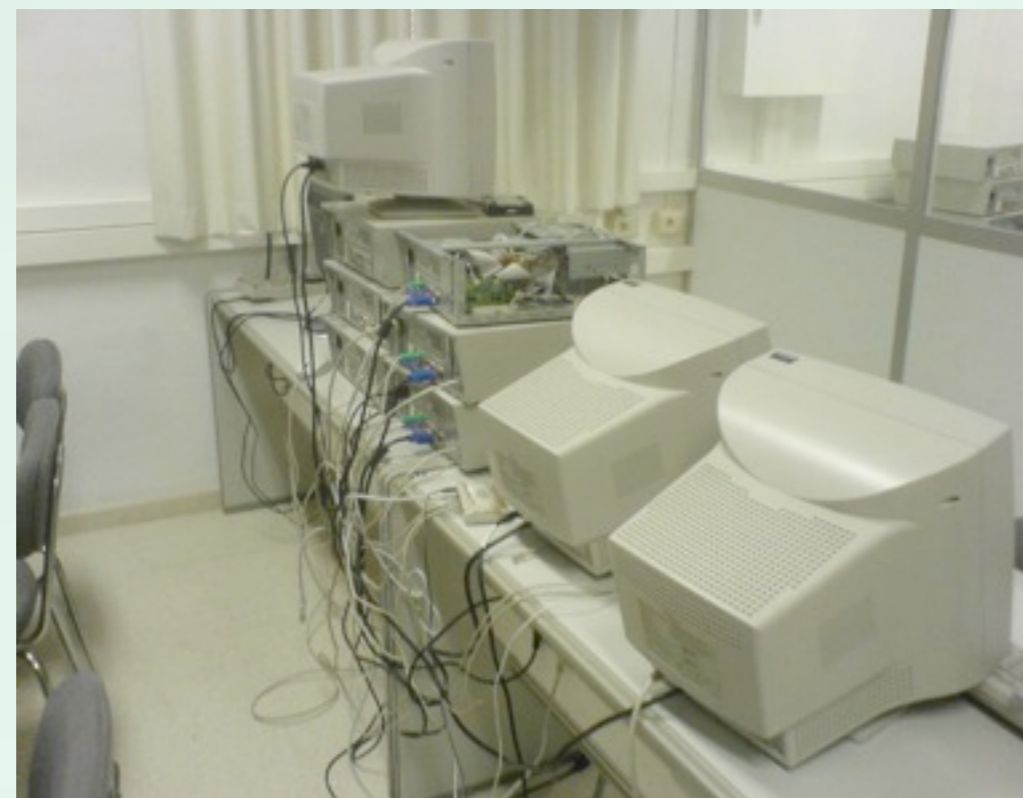




Aprender reciclando: supercomputación "low-cost"

Alberto Guillén Perales, Samuel Romero García

Departamento de Informática, Universidad de Jaén
{aguillen,sromero}@ujaen.es



Evolución de los computadores -> Renovación constante del material informático
-> PCs abandonados

Objetivos: Aprovechar recursos todavía operativos

Permitir a los estudiantes un contacto directo con las arquitecturas paralelas.

Metodología: Análisis de los recursos disponibles para su máximo aprovechamiento

hardware disponible

software para ese hardware

Resultados:

Estudiantes contentos con la experiencia

Posibilidad de manipular computadoras reales

Alargamiento de la vida útil de los equipos

