UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

FACULTAD DE INFORMÁTICA
Departamento de Arquitectura de Computadores y Automática

TESIS DOCTORAL

Planificación Multinivel Eficiente con Aprovisionamiento Dinámico en Grids y Clouds

---

Efficient Multilevel Scheduling in Grids and Clouds with Dynamic Provisioning

Antonio Juan Rubio Montero

Part I

LIMITATIONS AND ADVANTAGES OF EARLY-BINDING TECHNIQUES

Part II

MULTILEVEL SCHEDULING WITH PILOT JOBS