

JÚPITER

**Dirección: jupiter.estud.iae
Servidor de Posgrado**

Júpiter es un equipo que contiene el software de uso común y general para el desarrollo astronómico que es utilizado en el posgrado de esta Institución. Está configurado para que soporte terminales conocidas como "clientes livianos" a través del software "Linux Terminal Server Project LTSP".

Un cliente liviano es una computadora con recursos muy limitados (procesadores VIA, ATOM, poca memoria RAM, sin disco duro, un puerto de red y otro para el monitor) en donde todos los procesos y recursos son otorgados por el servidor. Estos clientes o satélites son de bajo consumo de energía y de bajo costo

Actualmente Júpiter es una computadora con 64 núcleos de procesadores OPTERON a 2.3 Ghz, 148 GB RAM y 4 TB de almacenamiento en disco duro. Está basado en sistema operativo Linux, CentOS, y utiliza el software K12ltsp para controlar a los satélites. En donde todos los estudiantes de posgrado o asociados al Instituto de Astronomía cuentan con un cliente liviano en sus espacios de trabajo...

