

INFRAESTRUCTURA DE VIRTUALIZACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE ALCALÁ

MEMORIA JUSTIFICATIVA

1. NECESIDAD A SATISFACER

Los Servicios Informáticos de la Universidad de Alcalá (en adelante, UAH), utilizan para su Centro de Proceso de Datos infraestructura tecnológica de virtualización para proveer de recursos (resumidamente: CPU, memoria, almacenamiento y conectividad) a los sistemas de información que sirven de soporte, entre otros, a diversos servicios de gestión corporativa, el alojamiento web (hosting), los distintos servicios de biblioteca, el almacenamiento compartido, etc.

Los elementos principales de la infraestructura actual tienen una edad de más de 5 años y está próximo a cumplirse el fin de su vida útil, por lo que es necesario renovarla y, dada la creciente demanda de servicios, dotarla de mayor capacidad, de forma que se pueda seguir garantizando la continuidad del servicio y satisfaciendo dicha demanda.

Tras el análisis exhaustivo de alternativas para satisfacer estas necesidades de renovación y crecimiento, se considera que la alternativa más adecuada es la adquisición de nueva infraestructura de virtualización.

2. JUSTIFICACIÓN DE INSUFICIENCIA DE MEDIOS PROPIOS

Al tratarse de un suministro de equipamiento, la Universidad de Alcalá no dispone de medios propios para su provisión, por lo que debe adquirirse a un proveedor.

Fdo: Director de los Servicios Informáticos