



Case Studies



UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS

La Universidad Rey Juan Carlos, una de las universidades públicas más jóvenes de la Comunidad de Madrid incluye en su oferta 24 titulaciones correspondientes a las áreas de Ciencias de la Salud, Ciencias Experimentales y Tecnología, Ciencias de la Comunicación y Ciencias Jurídicas y Sociales.

La Universidad Rey Juan Carlos dispone actualmente de 4 campus: en Alcorcón, Fuenlabrada, Móstoles y Vicálvaro.

Contacto:

Rosa Fernández Almagro / Marisa Segundo Marín

C/ Tulipán, s/n

28933 Móstoles (Madrid)

Tel. 914887134

E- mail: rfernandez@rct.urjc.es / marisa@rct.urjc.es

Número de usuarios totales en la Universidad Rey Juan Carlos:

Usuarios potenciales: 14.875 (alumnos: 13.673 / profesores: 824 / P.A.S.: 378)

Número de usuarios con CITRIX:

Usuarios simultáneos: 30 licencias

Descripción de los productos Citrix instalados en la Biblioteca de la Universidad Rey Juan Carlos

La Biblioteca de la Universidad Juan Carlos cuenta con un servidor con Citrix MetaFrame 1.8. que da servicio a todos los usuarios independientemente del campus en el que se encuentren.

La aplicación desplegada con MetaFrame es IRIS, aplicación de gestión de bases de datos en red.

Los usuarios, mediante el reconocimiento de su dirección IP a través del servidor se conectan y pueden realizar las consultas a la base de datos que se actualiza constantemente por el administrador desde un único punto.

La primera vez que el usuario desde su equipo se conecta al servidor de Base de Datos, se descarga el cliente ICA que queda instalado en ese dispositivo y posteriormente ya tiene

acceso a la base de datos desde el campus en el que esté ubicado. Esa es la única parte de la aplicación que se instala en el dispositivo cliente, ya que el resto del software reside en el servidor.

Problemática antes de utilizar Citrix:

La necesidad de gestionar y facilitar la consulta de todas las bases de datos de la Biblioteca hizo de la centralización una necesidad básica que se cubrió con Citrix.

Con Citrix MetaFrame las bases de datos y la aplicación que las gestiona, se centralizan en un único servidor, ahorrando el mantenimiento e instalación constante en cada equipo.

De este modo, la utilización del software IRIS para la gestión de la base de datos, se encuentra disponible desde cualquier punto de la Universidad.

Resultados y Beneficios que ha obtenido con Citrix:

El beneficio que más destacan los responsables de la gestión de las bases de datos de la Biblioteca de la Universidad Rey Juan Carlos, es la facilidad de la gestión y administración del entorno informático, que han obtenido gracias a Citrix.

Instalar, actualizar, mantener y administrar las bases de datos y la aplicación IRIS desde una ubicación central ayuda a mejorar la eficacia administrativa, reducir los costes de tecnologías de la información y de personal, aprovechar al máximo los recursos informáticos y garantizar que las nuevas soluciones adoptadas sean rentables en el menor tiempo posible. Además también se logra mejorar la seguridad manteniendo el procesamiento de las bases de datos totalmente en los servidores.

Futuro de las Soluciones Citrix en la Universidad Rey Juan Carlos I:

Dentro de los proyectos más inmediatos, se encuentra la migración a Citrix MetaFrame XP Presentation Server porque entre sus características se encuentra el Driver de Impresión Universal que reduce las tareas de administración de driver de impresión y reduce el tiempo de impresión para la mayoría de las impresoras de la red.
