



UDS Enterprise

Caso de Éxito Universidad Pablo Olavide

www.udsenderprise.com

Resumen ejecutivo



UNIVERSIDAD
**PABLO DE
OLAVIDE**
SEVILLA

Jesús Martín Fernández, Coordinador de Equipamiento, Aulas y Laboratorios Centro de Informática y Comunicaciones

“Tras un exhaustivo estudio de mercado, UDS Enterprise resultó ser la solución que mejor se adaptaba a las particularidades de nuestro entorno”

- **Nombre:** Reavis High School
- **Sector:** Educación
- **Número de alumnos:** 14.011
- **Número de profesores:** 1.074
- **Catedráticos, Doctores y PDI:** 1.074
- **Personal de administración y servicios (PAS):** 349
- **Ubicación:** Sevilla (España).

Teletrabajo en la Universidad Pablo de Olavide gracias a UDS Enterprise

La [Universidad Pablo de Olavide de Sevilla](#) es una reconocida institución que lleva 24 años ofreciendo una educación pública de calidad a más de 10.000 alumnos anuales y situándose entre las principales universidades del país en cuanto a investigación se refiere.

Su apuesta por la modernización y la transformación digital propició que el departamento TI buscara una solución de última generación para mejorar su eficiencia y optimizar el servicio que prestan tanto al personal de administración y servicios como a los investigadores del centro. Tras estudiar sus necesidades, decidieron incorporar una solución de virtualización de escritorios y aplicaciones que se integrara con los elementos de su propia infraestructura de sistemas informáticos.

Uno de los principales requerimientos de la Universidad era implantar un sistema de actualización rápido de software y aplicaciones que dejara atrás el modelo de instalación local, el cual obligaba a efectuar actualizaciones individuales en cada uno de los puestos de usuario. [UDS Enterprise](#) les ha permitido automatizar estas tareas, así como la instalación de parches de seguridad, de nuevos programas... Los profesionales TI ya no tienen que desplazarse hasta el lugar donde se encuentran los equipos informáticos ni realizar su trabajo de forma manual. Gracias a este broker de conexiones VDI, todos estos procesos están automatizados y centralizados. Se llevan a cabo a través de una única consola accesible vía navegador web.

Desde la Universidad Pablo de Olavide afirman que el cambio más notable se encuentra precisamente en la metodología de actualización de aplicaciones. En lugar de tener que actualizar cientos de equipos, basta con actuar en un servidor de pruebas y tras confirmar que la nueva versión de una aplicación es satisfactoria, se repite el proceso en el servidor en producción correspondiente. Esta nueva forma de trabajar les permite además asegurarse de que todos los puestos de trabajo están estandarizados, eliminando posibles problemas derivados de la incompatibilidad de las diferentes versiones de software.

La elección de UDS Enterprise pasó por un proceso de investigación de mercado y prueba. “Tras el cruce de información con otras universidades, UDS Enterprise resultó ser la solución que mejor se adaptaba a las particularidades de nuestro entorno. Posteriormente se planteó un piloto inicial que resultó ser determinante a la hora de decidimos por esta solución”, añade Jesús Martín Fernández.





UDS Enterprise

Caso de Éxito Universidad Pablo Olavide

www.udsenderprise.com

Integración con su sistema de autenticación

La versatilidad y la posibilidad de integrar UDS Enterprise dentro de las aplicaciones web de la organización, sin tener que renunciar a la instalación previa del sistema de autenticación central CAS, fue un factor determinante, que distingue a UDS Enterprise de otras soluciones del mercado. “Se podría decir que surgió una necesidad muy particular en cuanto a la integración con el sistema de Single-Sign-On de la Universidad, resuelto mediante un desarrollo adicional propio del partner [Fortics](#)”, explica Jesús Martín. “Se llevaron a cabo unas pruebas en las que se podía comprobar que UDS Enterprise se integraba perfectamente en la solución de CAS de la propia universidad. Esta prueba de concepto también sirvió para conocer el funcionamiento de la solución y que desde la Universidad verificasen que se adecuaba perfectamente a sus necesidades”, continúa Virginio García López, director de Fortics, el partner que ha integrado la solución UDS Enterprise en la organización.

"Necesitábamos un software que se integrase perfectamente en la solución CAS de Single-Sign-On de la propia universidad"

De momento, la Universidad está incorporando principalmente aplicaciones utilizadas por el Personal de Administración y Servicios (PAS). Estos usuarios pueden disfrutar de las virtudes de UDS Enterprise, como son el acceso 24x7, desde cualquier lugar y dispositivo, la posibilidad de teletrabajo, la flexibilidad o el rendimiento óptimo de las aplicaciones sin importar el dispositivo de acceso.

Aunque no han llegado a cuantificar los beneficios obtenidos tras la implantación de la solución, es indudable que el ahorro en tiempo de los técnicos ha sido destacable y que la eficiencia de todo el departamento TI ha mejorado considerablemente.

En conclusión, la integración de UDS Enterprise en la Universidad Pablo de Olavide ha sido todo un éxito, consiguiendo adaptarse a las necesidades de la institución y resultando en beneficios para esta, sus trabajadores y su personal docente e investigador.

INFRAESTRUCTURA vApp

- ✓ **Broker:**
UDS Enterprise
- ✓ **Hipervisor:**
VMware vSphere
- ✓ **Protocolos de conexión:**
RDP (HTML5 y RDS)
- ✓ **Autenticador:**
Active Directory. Integración con el sistema de autenticación CAS de la Universidad
- ✓ **SO vApp:**
Windows
- ✓ **SO de acceso:**
Cualquiera

Soporte y servicios profesionales

Virtual Cable comercializa UDS Enterprise mediante un modelo de suscripción por número de usuarios, incluyendo soporte y actualizaciones.

El equipo de Virtual Cable tiene más de 30 años de experiencia en TI y desarrollo de software y más de 15 en tecnologías de virtualización. Cada día se despliegan millones de escritorios virtuales Windows y Linux con UDS Enterprise en todo el mundo.

Para más información, visite nuestra página web www.udsenderprise.com o envíenos un email a info@udsenderprise.com