



INDUSTRIA

Educación

SEDE CORPORATIVA

Lima, Perú

RETO CLAVE

Ampliar la capacidad de los laboratorios de cómputo a través de escritorios virtuales, simplificando y automatizando la gestión de ellos, de manera segura desde una ubicación central con amplio nivel de disponibilidad y fiabilidad, sin incrementar los costos de inversión.

SOLUCIÓN

Toda la solución fue montada sobre tecnología de Blades de IBM, como equipo de almacenamiento se utilizó el Storage de IBM Storwize v7000, y en reemplazo de las PCs se utilizaron terminales Samsung. La combinación de todas estas tecnologías de punta con los productos de VMware logró obtener resultados espectaculares en cuanto a performance y utilización.

IMPACTO EN EL NEGOCIO

VMware Horizon View permite el aumento en la productividad de los usuarios a través de la movilidad y flexibilidad que brindan los escritorios virtuales, sin sacrificar la seguridad ni el cumplimiento normativo pre establecido



VMware Case Study



Universidad del Pacífico ofrece sus laboratorios a toda hora y en todo lugar con tecnología de VMware

Uno de los mayores retos que asume permanentemente esta casa de estudios dentro de sus objetivos estratégicos, es la constante búsqueda del uso de herramientas tecnológicas como soporte para una mejor enseñanza y un mejor aprendizaje en todos sus niveles. Acorde con este objetivo y dentro del marco de las celebraciones por sus 50 años de vida institucional, la universidad ha invertido en la implementación de varias herramientas de hardware y software, sistemas de información e infraestructura tecnológica dentro de ella destaca la implementación de VMware Horizon View, tecnología que ha permitido gestionar escritorios virtuales de manera segura desde una ubicación central con altos niveles de disponibilidad y fiabilidad, permitiendo el acceso seguro a las aplicaciones y datos desde cualquier lugar y en el momento que los usuarios los necesiten, usando cualquier dispositivo para acceder a las diversas plataformas de la institución.

La Universidad del Pacífico, es reconocida como la universidad peruana de mayor prestigio enfocada a la enseñanza en las áreas de gestión empresarial y economía en Perú, cuenta con aproximadamente 8,000 alumnos cursando estudios en pregrado, postgrado, educación ejecutiva, centro de idiomas y escuela preuniversitaria, apoyados por cerca de 1,200 colaboradores, entre personal docente y administrativo en su nuevo y moderno campus ubicado en el distrito de Jesús María, en Lima.

El Reto

Luego de ser la primera universidad peruana en implementar un Learning Management System (LMS) de clase mundial, que brinda el ambiente para clases virtuales y de colaboración, hacia falta proporcionar de manera adecuada las herramientas para las prácticas y laboratorios, pero debido al continuo aumento tanto de alumnos como de docentes, constantemente se presentaba la limitación de no poder brindarlo de modo masivo o fuera del horario de clases, pudiendo acceder al software universitario únicamente desde los laboratorios de la institución.

Agilizar los despliegues de implementación y actualización que realizaban los técnicos de TI de manera manual a cada una de las estaciones de trabajo, era otro de los retos que, además de consumir recurso humano, restaba tiempo para planificar y ejecutar otras mejoras con la celeridad que la tecnología y la competitividad exige actualmente.

