

**Caso de éxito**  
Lanmedia



**lea artibai**  
i k a s t e t x e a



**Empresa**

Lea Artibai  
Ikastetxea

**Alumnos**

1500

**Ubicación**

Markina-Xemein  
(Bizkaia, España)

**Profesores y  
trabajadores**

88

**Sector**

Educación

---

**La empresa**

Lea Artibai Ikastetxea es un centro de enseñanza superior que se encuentra en Markina-Xemein. Se creó en 1957 y su objetivo es trabajar a favor del futuro de la comarca. En los últimos 10 años se han preparado a 18.000 estudiantes y creado más de 550 empresas.

El objeto de la cooperativa es el desarrollo educativo que responda a las características socio-culturales del entorno y a la formación integral de la persona para el servicio a la sociedad, dedicándose preferentemente a la promoción de la enseñanza técnico-profesional a todos los niveles, teniendo en cuenta las aptitudes personales y las necesidades y oportunidades laborales de Euskadi.



---

## La solución

### VDI con UDS Enterprise y Nutanix

Tras cinco años buscando una solución VDI que se adaptase 100% a sus necesidades, Lanmedia propuso emplear la solución compuesta por UDS Enterprise, hardware Nutanix y el hipervisor Nutanix Acropolis (AHV).

*“La implantación ha sido fácil y nada traumática, y ya estamos ahorrando costes y reduciendo el trabajo de TI, que ahora cuenta con una herramienta fácil y simple”*

Explica Iban Maruri, Responsable del Departamento de Sistemas de Lea Artibai Ikastetxea. “Además, los usuarios finales están muy satisfechos, por lo que nuestra valoración es totalmente positiva”, añade. A día de hoy, todos los departamentos, incluidos profesores y alumnos, disfrutan de las ventajas de VDI.

*“Los usuarios tienen siempre las mismas configuraciones y pueden acceder a los programas que necesitan para su trabajo o estudios 24x7 estén donde estén. Por otra parte, los administradores TI gestionan todos los equipos de manera centralizada, con el consiguiente ahorro de tiempo, que se suma al ahorro en hardware gracias a la posibilidad de reutilizar los equipos informáticos existentes”,* señala Maruri.

El binomio UDS Enterprise – Nutanix les permite desplegar VDI en tiempo récord sin necesidad de invertir en licencias de hipervisor o de broker adicionales, ya que Nutanix Acropolis (AHV) viene integrado en el hardware de Nutanix sin coste alguno y el software Open Source UDS Enterprise es capaz de publicar un escritorio virtual cada tres segundos directamente sobre AHV. Los usuarios se autentican a través de Active Directory y se conectan desde equipos Windows y Linux a escritorios Windows a través del protocolo de conexión RDP o HTML5, según los dispositivos de acceso.

---

## La infraestructura

### Broker

UDS Enterprise

### Hipervisor

Nutanix Acropolis

### Protocolo de conexión

RDP y HTML5

### Autenticador

Active Directory

### SO VDI

Windows

### Plataforma de hiperconvergencia

Nutanix con cuatro nodos NX-1065-G5.

Cada nodo cuenta con:

2 x Intel Xeon Processor 2.1GHz 8- core Broadwell

E5-2620 v4 20M Cache

12 x 16GB DDR4 Memory Module

2 x 2TB 3.5" HDD

1 x 800GB 3.5" SSD

1 x 10GbE Dual Base-T Network Adapter

Lanmedia

