



VIRTUALCABLE

The Company behind

UDS
ENTERPRISE

#SmartDigitalWorkplace

VIRTUAL CABLE

UDS EDUCATION: La solución de eLearning más flexible, segura y rentable



VDI y vApp

Windows
Linux

Ventajas de VDI y vApp

Gestión centralizada de múltiples centros

Plantillas por perfiles de usuario

Estandarización de puestos de trabajo

Siempre actualizados de forma automática

Nuevos puestos de trabajo en tiempo récord

ACCESO REMOTO

Windows
Linux
macOS

Ventajas de acceso remoto

Wake on-LAN nativa

Programar encendido y apagado

Equipos en marcha sólo cuando se utilizan

Eficiencia, ahorro y sostenibilidad

Acceso al puesto de estudio / trabajo 24x7, cualquier lugar y dispositivo



Nube
privada

Nube
pública

Nube
híbrida

On
premise

Multicloud

Combine todos los
entornos que necesite

Configure **desbordamientos
automáticos** entre múltiples
plataformas

Establezca **prioridades** y
parámetros personalizados

Compatible con AWS,
Microsoft Azure,
Huawei Cloud,
VMware Cloud Director,
OpenStack...

Múltiples entornos, una única suscripción



Base Open Source: Totalmente personalizable

Compatible con cualquier tecnología

Flexibilidad y escalabilidad ilimitadas

Acceso y gestión centralizados, desde una única consola

Sin licencias. Suscripción anual por número de usuarios

Soporte personalizado y documentación en español e inglés

Multiidoma: Español, catalán, euskera, inglés, francés, chino...

Personaliza tu Digital Workspace



Sistemas inteligentes y automatización sin precedentes

Alta disponibilidad, distribución y priorización de carga

Calendarios de acceso. Programación de tareas y procesos

Rendimiento adaptado a cada perfil de usuario

Optimización de recursos: caché de dos niveles

Informes y estadísticas en tiempo real

API Rest. Ejemplo: integración con Moodle

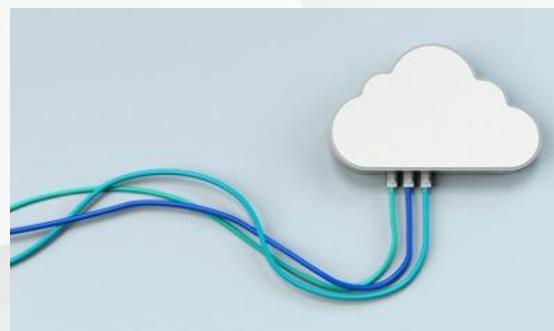
UDS ENTERPRISE: Única solución todo en uno con todo incluido

Múltiples tecnologías de manera simultánea



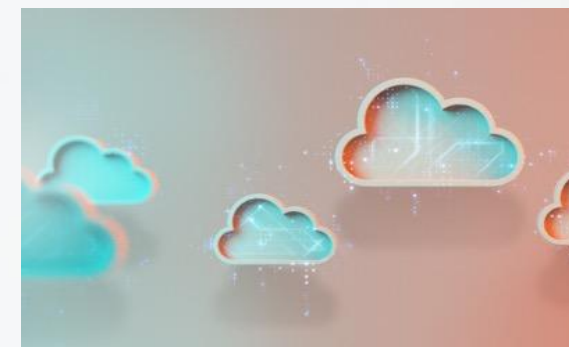
SISTEMAS DE HIPERCONVERGENCIA

- Nutanix
- Nodeweaver
- Proxmox (CEPH)
- SharxDC
- VMware vSAN
- XOXAN



PLATAFORMAS DE VIRTUALIZACIÓN

- Citrix Hypervisor
- VMware vSphere
- Microsoft Hyper-V
- Nutanix Acropolis (AHV)
- Proxmox
- RHEV
- oVirt
- OpenNebula
- XCP-ng



CLOUD PÚBLICA, PRIVADA, HÍBRIDA Y MULTICLOUD

- Amazon Web Services (AWS)
- Microsoft Azure
- Google Cloud
- OVHcloud
- Huawei Cloud
- OpenStack
- VMware Cloud Director...

***Todas las combinaciones posibles con una única suscripción**



UDS
ENTERPRISE



SISTEMAS DE AUTENTICACIÓN

- Active Directory
- Azure AD
- CAS
- eDirectory
- OpenLDAP
- Radius
- SAML V2
- Sistema de autenticación interno
- Autenticación por dispositivo (IP)



PROTOCOLOS DE CONEXIÓN

- HP Anyware (PCoIP)
- HTML5
- NICE DCV
- NoMachine NX
- RDP
- RDS
- RemoteFX
- SPICE
- XRDP
- X2GO



MFA nativo o con terceros

Zero Trust

Cifrado de extremo a extremo

Datos encriptados

Monitorización avanzada

Túnel SSL

Doble validación

Escritorios efímeros

Privilegios mínimos

Políticas propias

Compliance con ENS



Máxima seguridad integrada, sin coste adicional



**OBJETIVOS
DE DESARROLLO
SOSTENIBLE**

ROADMAP ABIERTO Y BASE OPEN SOURCE

- Solicitudes de partners y clientes
- Desarrollos propios y a medida

CUMPLIMIENTO CON LOS ODS DE LA ONU

- Premio Madrid Network Award a la solución más innovadora contra el cambio climático
- Ahorro de más del 73% de energía



La flexibilidad y sostenibilidad, nuestras señas de identidad



1



TECLEA URL

2

Username:
admin

Password:

**INTRODUCE USUARIO
Y CONTRASEÑA**

- Acceso desde **cualquier navegador web y SO**
- **Sencilla y muy intuitiva**
- **Sin aprendizaje ni formación previa**
- **Personalización gráfica**

The screenshot shows the login interface for UDS ENTERPRISE. At the top is the university's crest and the word 'POLITÉCNICA' in a blue box. Below this is the title 'Servicio de Autenticación'. A prompt asks the user to enter their username and password. A yellow tip box explains that the user ID is typically the left part of their email address (excluding '@****.upm.es'). There are input fields for the 'Identificador de usuario' and 'Contraseña', followed by a blue 'Acceder' button. A footer note mentions security reasons for closing the session and browser when finished.

Inmejorable experiencia de usuario



Más del 50% de las universidades españolas
utilizan UDS Education

Centros educativos de todo el mundo
confían desde hace años en Virtual Cable



Somos líderes en Educación



UDS

EDUCATION

VDI y vApp Windows y Linux + Acceso remoto

Acceso seguro 24x7, desde cualquier lugar y dispositivo

Open Source: Libertad para elegir cualquier componente

Soluciones a medida de alumnos, profesores, PDI, PAS...

Sin necesidad de herramientas o software adicionales

eLearning seguro y flexible. Compatible con Moodle

Tarifa plana para usuarios ilimitados

¿Por qué UDS Education?



Gestión centralizada de diferentes campus y miles de usuarios

Automatización y programación de procesos TI

Configuración optimizada basada en plantillas

Elimina instalaciones y actualizaciones manuales

Mejora la seguridad y la integridad del entorno TI

Gestión más eficiente de los recursos informáticos

Menos incidencias. Soporte desde un único panel de control

Beneficios para el equipo TI

Acceso 24x7 unificado a todos los recursos didácticos

Misma experiencia de usuario que en las aulas

Uso en remoto de equipos y software licenciado del centro

Acceso HTML5 utilizando terminales de cualquier gama

Óptimo rendimiento independientemente del dispositivo

Acceso a estaciones gráficas: hardware de alto rendimiento

Biblioteca virtual, accesible en todo momento

Beneficios para los alumnos



UDS

EDUCATION

Simulación de entornos docentes

Laboratorios virtuales para prácticas

Integración con **cualquier** plataforma LMS

Cursos presenciales, **online o híbridos**

Realización de **exámenes** oficiales y de certificación

Control de asistencia de estudiantes remotos

Apps de visualización de la actividad de los **estudiantes**

Ventajas para docentes y PDIs



UDS

EDUCATION

Trabajo remoto con el mismo entorno que los puestos físicos

Acceso 24x7 a recursos administrativos de forma **segura**

Flexibilidad horaria y **conciliación** laboral

Aplicaciones propias de **gestión académica**

Herramientas de **ofimática** (Office 365)

Mejor experiencia de usuario, **mayor productividad**

Cursos y planes de **formación corporativos**

Beneficios para PAS



	UDS Enterprise	VMware Horizon	CITRIX Virtual Apps and Desktops (On Prem)
Multi-Hipervisor	Citrix Hypervisor, Microsoft Hyper-V, VMware vSphere, Nutanix Acropolis (AHV), Proxmox, RHEV, oVirt, XCP-ng, NodeWeaver, OpenGnSys, OpenNebula, OpenStack, Windows Server RDS	VMware vSphere, DellEMC	Citrix Hypervisor, VMware vSphere, Microsoft Hyper-V, Nutanix Acropolis (AHV)
Multi-Cloud	Amazon AWS, Microsoft Azure, Huawei Cloud, OVH Cloud, VMware Cloud Director, Google Cloud	Microsoft Azure, Amazon AWS, Google Cloud	Microsoft Azure, Amazon AWS, Google Cloud
Multi-Autenticador	Active Directory, Azure AD, CAS, eDirectory, OpenLDAP, Radius, SAML V2, Sistema de autenticación interno, Sistema de autenticación por dispositivo (IP)	Active Directory, Azure AD, SAML	Active Directory, SAML, Smart Card, SSO, FAS
Multi-Protocolo	HP Anyware (PCoIP), HTML5, NICE DCV, NoMachine NX, RDP, RDS, RemoteFX, SPICE, XRDP, X2GO	Blast Extreme, HP Anyware (PCoIP), RDP, HTML5	HDX, HTML5
Meta Pools - Desbordamientos	Sí	No soportado	Zone Preference
Integraciones de terceros	Moodle, OpenGnsys...	No	No
Tarifa plana	Tarifa plana para Educación a partir de 350 usuarios	No	No
Base Open Source	Sí	No	No
Autenticador BD Interna	Alojado en BD	No soportado	No soportado
vApp Linux	Protocolo X2Go	No soportado	Dependiendo de la edición
Escritorios Windows No-AD	Sí	Sí	No
Generación de Informes a medida	Sí	No	Solo Edición Premium
Acceso remoto a equipos macOS	Sí	Sí	No
Componentes basados en Linux sin licenciamiento adicional	Sí	No	No
Alta disponibilidad sin coste adicional	Sí	No	No
Roadmap abierto y colaborativo	Sí	No	No

Comparativa Brokers VDI



[VER TODOS LOS
CASOS DE ÉXITO
EN EDUCACIÓN](#)



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID

“Es una solución versátil y adaptable, nos permite desplegar escritorios virtuales con cualquier hipervisor. Hemos pasado de tener unos 50 equipos en aulas físicas a desplegar miles de escritorios en minutos”



UNIVERSIDAD
DE MURCIA

“UDS Education es la base de EVITA, nuestro Escritorio Virtual Integrador con Tecnologías Aplicadas para personas con discapacidad o dificultad de aprendizaje”



THE HONG KONG
POLYTECHNIC UNIVERSITY
香港理工大學

“Habilitamos el acceso remoto a los PCs de nuestros laboratorios en tiempo récord. Los alumnos pueden utilizar software licenciado y con altos requerimientos de hardware desde cualquier ubicación”



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

“En comparación con soluciones más caras y complejas, es realmente fácil de instalar, configurar y utilizar. Pusimos en marcha nuestra plataforma en tiempo récord”

Casos de éxito



[VER TODOS LOS
CASOS DE ÉXITO
EN EDUCACIÓN](#)



“Tenemos un entorno de VDI y vApp en alta disponibilidad que da servicio a toda la comunidad educativa. Funciona a la perfección incluso con picos de demanda e incrementos en la carga de trabajo”



“Más de 60.000 alumnos estudian 24x7 con sus propios dispositivos. Decidimos confiar en UDS Education por su éxito en otras universidades y su coste contenido”



“UDS Education permite a los estudiantes trabajar desde casa con programas de alta demanda gráfica solo aptos para Windows como AutoCAD, a pesar de que solo les proporcionamos un Chromebook”

uc3m | Universidad **Carlos III** de Madrid

“Hemos eliminado la necesidad de instalaciones manuales en cada PC, y reducido significativamente la carga administrativa del personal técnico”

Casos de éxito



Nuestras Alianzas Tecnológicas



LinkedIn: [@Virtual Cable](#)



Twitter: [@VirtualCable](#)



YouTube: [UDSEnterprise](#)



VIRTUAL CABLE

The Company behind

UDS
ENTERPRISE

#SmartDigitalWorkplace

VIRTUAL CABLE

MUCHAS GRACIAS



Info, Precios y Solicitud de Demo: Clic o Scan

imanterola@virtualcable.net | www.udsenderprise.com | www.virtualcable.net