



VIRTUAL CABLE
The Company behind

UDS
ENTERPRISE

#SmartDigitalWorkplace
VIRTUAL CABLE

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



VDI y vApp

Windows
Linux

ACCESO REMOTO

Windows
Linux
macOS

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

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



Múltiples entornos, una única suscripción



Base Open Source: Totalmente personalizable

Compatible con cualquier tecnología

Flexibilidad y escalabilidad ilimitadas

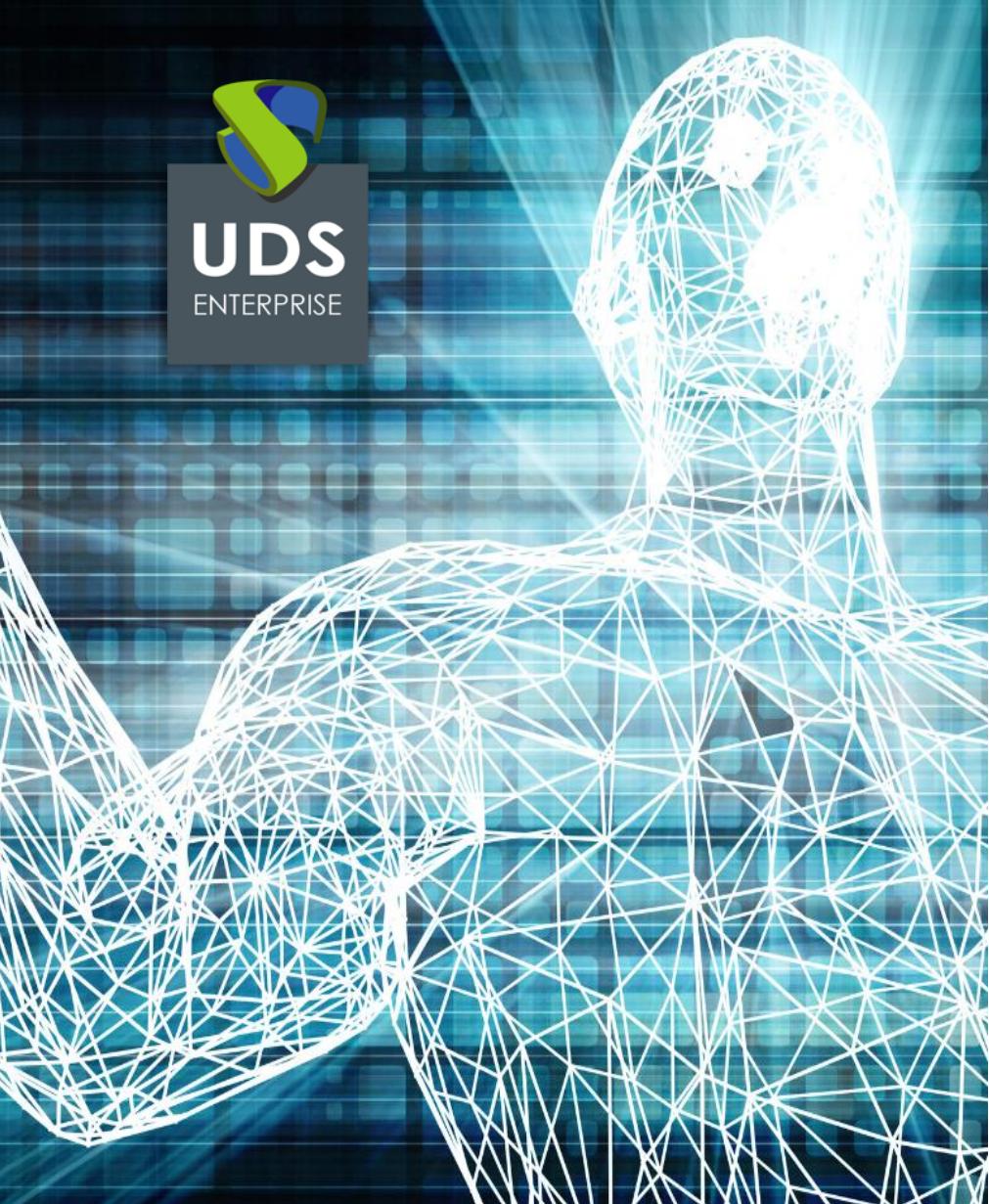
Acceso y gestión centralizados, desde una única consola

Sin licencias. Suscripción anual por número de usuarios

Soporte personalizado y documentación en español e inglés

Multiidioma: 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

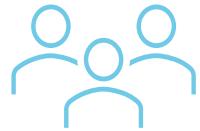
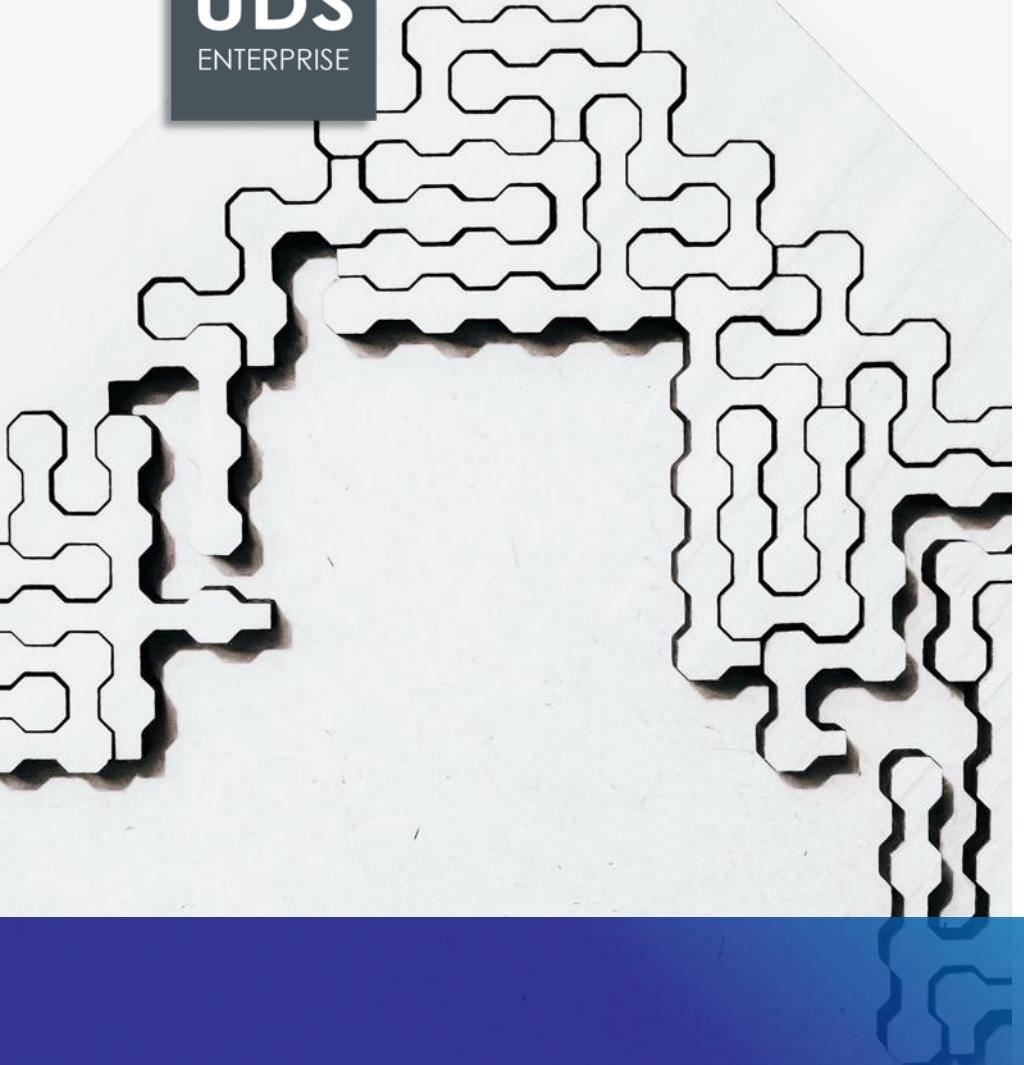
- Citrix Hypervisor
- VMware vSphere
- Microsoft Hyper-V
- Nutanix Acropolis (AHV)
- Proxmox
- RHEV
- oVirt
- OpenNebula
- XCP-ng



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



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



Máxima seguridad integrada, sin coste adicional

MFA nativo o con terceros

Doble validación

Zero Trust

Escritorios efímeros

Cifrado de **extremo a extremo**

Privilegios mínimos

Datos encriptados

Políticas propias

Monitorización avanzada

Compliance con ENS

Túnel SSL





**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



TECLEA URL



**INTRODUCE USUARIO
Y CONTRASEÑA**

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

POLITÉCNICA

Servicio de Autenticación

Introduzca su nombre de usuario y contraseña.

Habitualmente el Identificador de Usuario es la parte izquierda del correo (sin el @****.upm.es).

Identificador de usuario

Contraseña

Acceder

Por razones de seguridad, por favor cierre su sesión y su navegador web cuando haya terminado de acceder a los servicios que requieren autenticación!

Inmejorable experiencia de usuario



UDS
EDUCATION

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



UDS

EDUCATION

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

	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
DE MURCIA

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

Casos de éxito

"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"



"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"



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



VIRTUAL
CABLE



ASUS Atrust



NComputing™

NODEWEAVER
TECHNOLOGY PARTNER



NUTANIX



FUJITSU



Anyware



openstack. oVirt Praim



Red Hat
Technology Partner



SOPHOS
Cybersecurity delivered.



Jabra GN



Business
Solutions

LOGINVSI

Microsoft
Partner

Talentua
Empowering Business

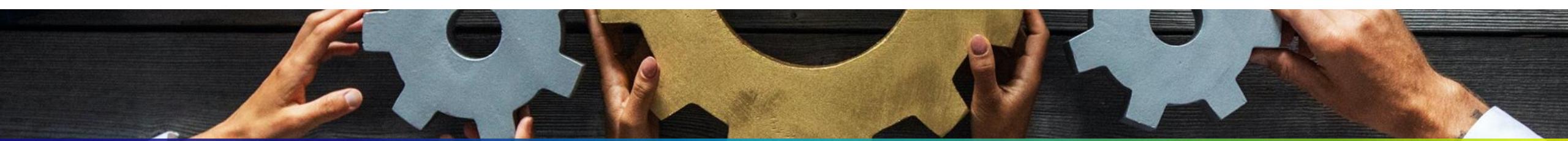
Vates
Solutions Open Source

veeAM



Walhalla

WatchGuard



Nuestras Alianzas Tecnológicas



LinkedIn: [@Virtual Cable](#)



Twitter: [@VirtualCable](#)



YouTube: [UDSEnvironment](#)



#SmartDigitalWorkplace
VIRTUAL CABLE

MUCHAS GRACIAS



Info, Precios y Solicitud de Demo: Clic o Scan

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