

ENTREGANDO E-LEARNING EN TODO EL MUNDO

Independientemente de las limitaciones de conexión a internet e infraestructura



Para ofrecer la experiencia de aprendizaje que se requiere en el mundo actual, las herramientas tecnológicas y el acceso instantáneo al contenido digital son fundamentales.

C3 Micro-Cloud es una solución de aprendizaje que simplifica drásticamente la entrega de contenido digital. Garantiza el acceso a aplicaciones y capacidades de e-learning en las escuelas, incluso ante desafíos de infraestructura o conectividad.

¡El **C3 Micro-Cloud** es la respuesta a un problema global!

PRINCIPALES COMPONENTES



C3 Micro-Cloud

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



Micro-Cloud

Solución micro-cloud plug-and-play con potentes herramientas educativas



Punto de Acceso Wi-Fi

Permite a los usuarios acceder fácilmente a los recursos del C3 Micro-Cloud



Contenido Digital y Apps

Acceda a su contenido digital o aplicaciones, o explore nuestro catálogo



Inteligencia Artificial*

Aumenta la productividad y la creatividad, fortaleciendo a los educadores



Velocidad de Internet

Acelera la velocidad de Internet con almacenamiento en caché dinámico inteligente (vídeos/páginas).



Gestión Centralizada

Gestiona cientos de Micro-Clouds de forma remota desde un panel de control central



Cualquier Entorno

Funciona en todos los entornos educativos (urbanos, remotos, privados y más)

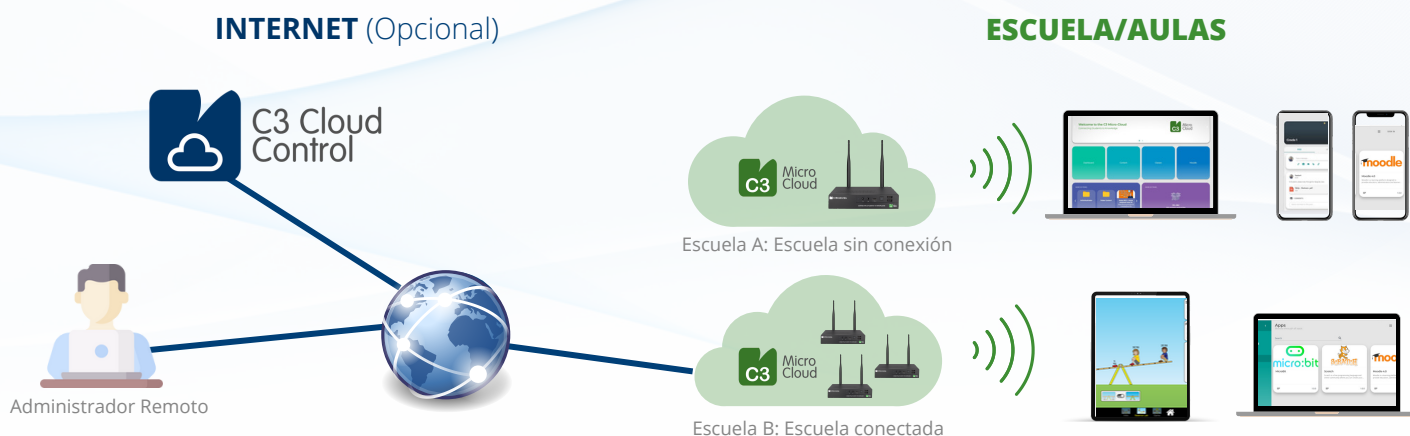


Dispositivos Compatibles

Compatible con cualquier dispositivo/SO: portátiles, tabletas, pizarras interactivas, móviles

¿CÓMO FUNCIONA C3 MICRO-CLOUD?

El **C3 Micro-Cloud** proporciona un entorno de aprendizaje local basado en la nube, accesible a través de un punto de acceso Wi-Fi integrado o una conexión LAN externa, dependiendo del modelo y la infraestructura local. Esto permite a los estudiantes y docentes acceder fácilmente a contenido digital, herramientas educativas y aplicaciones directamente desde sus dispositivos, incluso cuando los servicios de red externos no están disponibles.



El contenido de aprendizaje, las aplicaciones y la configuración pueden ser definidos de manera centralizada en **C3 Cloud Control** y distribuidos a cualquier **C3 Micro-Cloud** autorizado siempre que haya un enlace de red disponible (o a través de unidades USB para escuelas sin conexión).

Los docentes también pueden cargar su propio contenido localmente para utilizarlo con sus estudiantes, lo que proporciona una experiencia de aprendizaje más personalizada.

Las estadísticas de uso, así como el historial de conectividad y las actualizaciones, se proporcionan para ayudar a los administradores a gestionar el sistema y tomar decisiones informadas.



Foundation LMS ofrece a los estudiantes un enfoque simple pero poderoso para acceder al contenido, al mismo tiempo que brinda a los docentes una forma de organizar los materiales disponibles en clases que se alineen con el currículo de aprendizaje de sus estudiantes, asegurando el acceso directo a los recursos más relevantes.

A través del Feed Social del Aula, los estudiantes pueden enviar mensajes, comentar en publicaciones, aclarar dudas y participar en discusiones sobre temas relevantes dentro de un entorno de aprendizaje dinámico y colaborativo.

Para requisitos más avanzados, el **C3 Micro-Cloud** se entrega con Moodle, un Sistema de Gestión de Aprendizaje líder preinstalado que permite implementaciones más avanzadas de la experiencia de e-learning.

intel
partner
Gold



Descubra más y visite www.critical-links.com
o contáctenos en info@critical-links.com
© 2025 Critical Links. Todos los derechos reservados.

Critical Links, C3, C3 Cloud, C3 Micro-Cloud, las marcas y logotipos, así como todos los lemas y logotipos de productos de Critical Links son marcas comerciales o marcas registradas de Critical Links en los EE. UU. y/o en otros países. Todos los nombres de productos y empresas de terceros son solo para fines de identificación y pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios. La información aquí contenida es solo para fines informativos, sin garantías implícitas.

PORTAFOLIO DE PRODUCTOS



Modelo	Classroom	Classroom AI	Hybrid 100	Hybrid 300	School 500	School 1000
Usuarios concurrentes	Hasta 50	Hasta 50	Hasta 100	Hasta 300	Hasta 500	Hasta 1000
RAM	8GB DDR5	32GB DDR5	8GB DDR4	16GB DDR4	24GB DDR4	32GB DDR4
Procesador	Intel Celeron	Intel Core Ultra 5	Intel Celeron	Intel Core i3	Intel Xeon	Intel Xeon
Almacenamiento	Hasta 1TB	Hasta 4TB	Hasta 4TB	Hasta 4TB	TBD	TBD
Opción de Batería	Externa	Externa	Externa	Externa	-	-
Punto de acceso Wi-Fi	Hasta 50	Hasta 50	Hasta 100	Hasta 100	-	-
Ethernet WAN	1Gbps	2.5Gbps	1Gbps	1Gbps	1Gbps	1Gbps
Ethernet LAN	1Gbps	2.5Gbps	1Gbps	1Gbps	1Gbps	1Gbps
Soporte de IA	-	Sí	-	-	-	-

Repositorio de Contenidos	Soporta cualquier tipo de contenido (sitios web estáticos, archivos de Office, PDF, video, audio, imágenes)
Recursos Offline	Wikipedia, Khan Academy, PHET, CK-12, OpenStax, Microbit, Geogebra, Scratch, WordPress y otros
Caché de Video	Descarga fácilmente videos desde una URL para ver sin conexión con un solo clic
Contenido Precargado	Contenido específico del proyecto o disponible públicamente puede ser precargado durante la fabricación
Planificación de Lecciones	Los profesores pueden agrupar paquetes de contenido relacionados en lecciones específicas para la clase
LMS	Sistema de Gestión de Aprendizaje (LMS) interactivo basado en la última versión de Moodle
Feed Social del Aula	Feed social donde estudiantes y profesores pueden interactuar
Red Local y Dominio	Crea una red local para profesores y estudiantes con un dominio compatible con Active Directory
Autenticación de Usuarios	Soporta la autenticación de usuarios con capacidad de inicio de sesión único local o remoto
Gestión de Perfiles	Soporta la gestión de perfiles con estándares preconfigurados para diferentes usuarios
Interfaz Personalizable	Opciones configurables de logotipos y colores para la personalización de organizaciones o escuelas
Página de Aterrizaje	Página de aterrizaje configurable para cada perfil de usuario (por ejemplo, estudiante, profesor)
Aplicaciones de Terceros	Permite la integración fácil de aplicaciones de terceros en el C3 Micro-Cloud (Centro de aplicaciones)
Puerta de Enlace	Rutea y controla el tráfico hacia Internet según el perfil de usuario
Caché de Internet	Optimiza el uso de Internet almacenando en caché las solicitudes HTTPS
Lista Blanca	Filtra y limita opcionalmente el acceso a Internet según el perfil de usuario
Cortafuegos	Protege el acceso a las aplicaciones del C3 Micro-Cloud de usuarios externos
C3 Cloud Control	Panel centralizado para distribución de contenido y gestión de configuración
VPN en la nube	Permite el acceso fácil al C3 Micro-Cloud para gestión remota y solución de problemas
Actualizaciones en Línea	Actualizaciones de software del sistema desde el centro de actualizaciones gestionado por Critical Links
Planificador de Lecciones	Genera automáticamente planes de lecciones basados en el currículo y los objetivos
Explicador de Temas	Ofrece soporte integral en la preparación y explicación de una amplia variedad de temas
Generador de Cuestionarios	Crea rápidamente cuestionarios y exámenes adaptados a las lecciones que se están impartiendo
Planificador de Estudio	Organiza planes de estudio adaptados al ritmo de cada estudiante y al contenido de la clase
Corrector	Revisa y corrige automáticamente la ortografía, gramática y estructura en los textos de los estudiantes
Traductor de Textos	Permite la traducción de contenido educativo a varios idiomas
Asistente Virtual	Asistente de chat para responder cualquier tipo de pregunta educativa

Características de Aprendizaje

Características de Administración

Características de Internet

Características de IA*

* Requiere un modelo de C3 Micro-Cloud que soporte características de IA



Descubra más y visite www.critical-links.com
o contáctenos en info@critical-links.com
© 2025 Critical Links. Todos los derechos reservados.

Critical Links, C3, C3 Cloud, C3 Micro-Cloud, las marcas y logotipos, así como todos los lemas y logotipos de productos de Critical Links son marcas comerciales o marcas registradas de Critical Links en los EE. UU. y/o en otros países. Todos los nombres de productos y empresas de terceros son solo para fines de identificación y pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios. La información aquí contenida es solo para fines informativos, sin garantías implícitas.