

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

Accelerates internet speed with intelligent dynamic caching (videos/pages)



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)

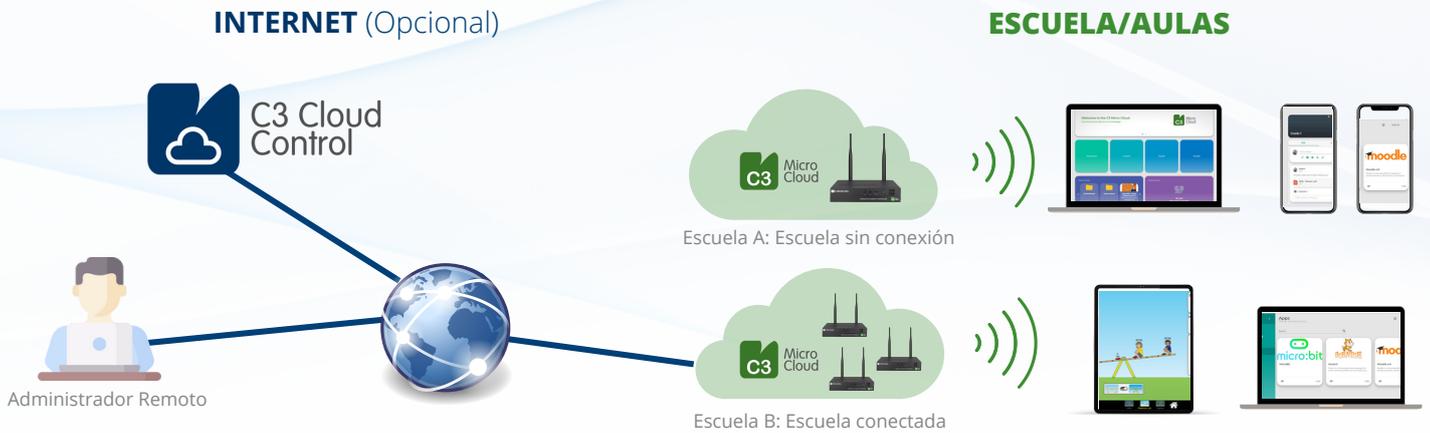


Dispositivos Compatibles

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 (App Hub) |
| 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 |
| CloudVPN | 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

intel
partner
Gold

 **Critical Links**

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.