



Modelo de Funcionamiento de Aulas Virtuales y Modelos Híbridos de Enseñanza



Verónica Díaz - Arquitecta de Colaboración – Cisco Systems México

Marisela Solorio – Product Manager Colaboración – TD Synnex

Junio 2022

slido

Join at

slido.com

#061631





1

Preparación para el Taller

2

Introducción Enseñanza Híbrida

3

Cisco Webex en Educación

4

Laboratorio a Distancia

5

Aulas Multiplataforma

6

Integración LMS y Cisco Webex

7

Preguntas y Respuestas



1

Preparación para el Taller

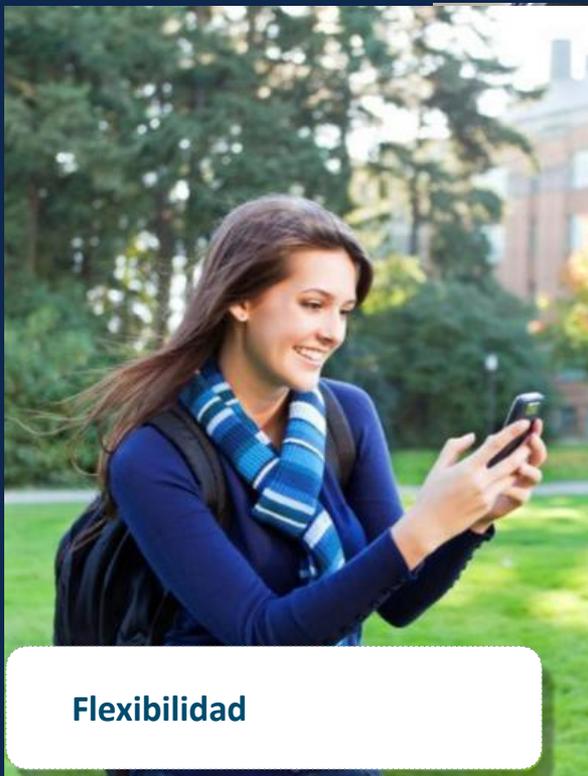




2

Introducción Enseñanza Híbrida

Nuevos paradigmas



Flexibilidad



**Humanización de la
Educación a Distancia**



Educación Híbrida

5 Prioridades para el Sector Educativo

Fomente la comunicación, la colaboración y el compromiso

Asegure una experiencia de usuario consistente



Evalúe a los estudiantes de forma ágil y constante



Habilite dispositivos y conectividad

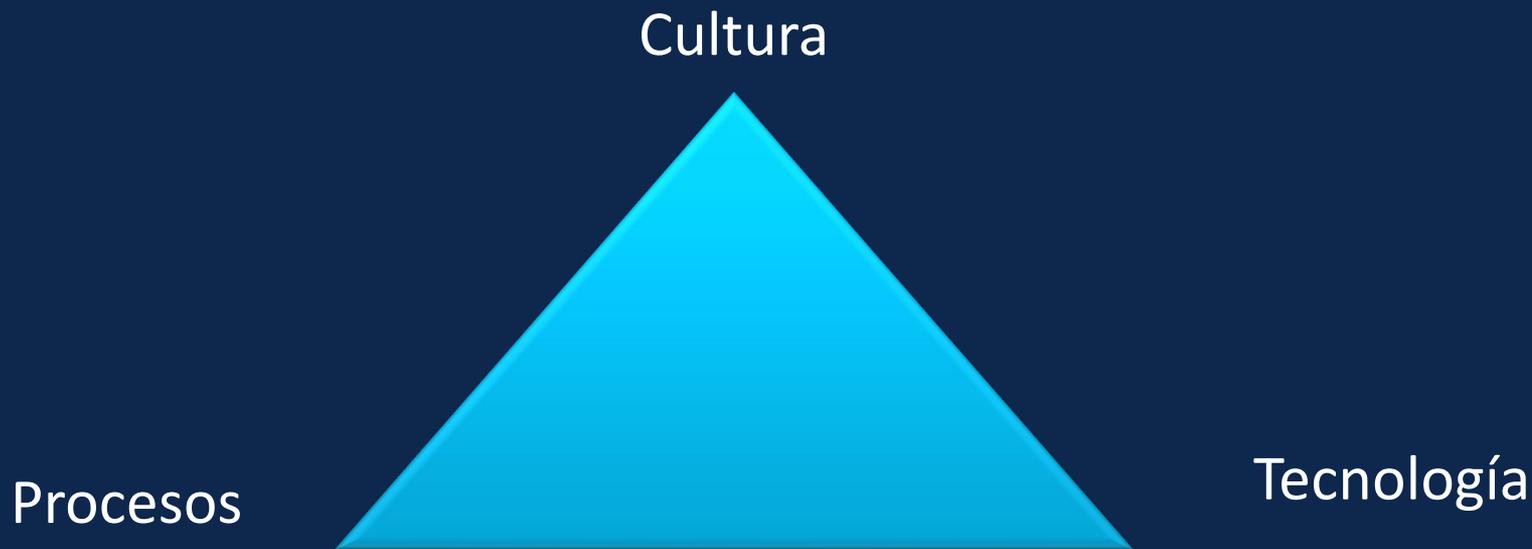


Permita el aprendizaje en cualquier momento y lugar



Fuente: Frost & Sullivan

Factores clave de éxito para implementar una Transformación Digital en Educación



Ampliar la enseñanza y el aprendizaje

Experiencias de aprendizaje consistentes sin importar dónde se encuentren los estudiantes

Aulas híbridas



Plataforma flexible y segura



Interactivo y atractivo



Experiencia consistente



Estudiantes en clase



Estudiantes en casa



Educador y estudiante en clase con lección en pantalla



Educador y estudiantes en clase con lección en pantalla



Estudiantes en clase con estudiantes remotos en pantalla

¿Qué debe ofrecer la Plataforma?



Casos de Uso:

- Plataforma de comunicación Profesor-Estudiante
- Integración con LMS
- Agendamiento de clases
- Presentaciones

Casos de Uso:

- Entrega clase híbrida
- Asistencia de los alumnos
- Interacción de la clase
- Laboratorios remotos
- Exámenes

Casos de Uso:

- Plataforma Estudiantes/Profesores
- Analíticos de uso
- Tutoría y Retroalimentación (1:1)
- Integración de Familia

Plataforma única integrada a través de la plataforma de colaboración segura integrada.

slido

Join at

slido.com

#061631





3

Cisco Webex en Educación

Webex: la plataforma de aprendizaje inteligente

Reuniones en Webex

- Comunicaciones de vídeo para la enseñanza a distancia
- Interacción con expertos de forma remota
- Grabaciones y reproducción
- Horario de oficina 1:1 y sesiones grupales
- Lecciones en vivo
- Eliminación de ruido de fondo
- Seguridad

Mensajería en Webex

- La colaboración en equipo conecta a los profesores con los estudiantes y sus compañeros
- Aprendizaje continuo antes, durante y después de clase
- Aprendizaje en grupo y resolución de problemas
- Conexión desde cualquier lugar y en cualquier dispositivo
-

Salas y Dispositivos Webex

- Ideación visual para un aprendizaje mejorado
- Un dispositivo inteligente para su aula: presentación inalámbrica, pizarra digital, videoconferencia
- Audio y vídeo premium.
- Basado en la nube para la colaboración síncrona y asíncrona, para el aprendizaje híbrido, a distancia o en persona.
-

Con Webex obtiene seguridad lista para usar

Proteger las clases y los datos de los estudiantes



Programar clases

Plantillas educativas preconfiguradas



Roles definidos

Permisos claramente definidos para profesores y estudiantes



Proteja sus clases

Bloquea tu aula de invitados no invitados



Gestión del aula

Los profesores controlan cuándo los alumnos pueden compartir



Controlar el acceso al contenido

Tú decides quién tiene acceso a las grabaciones

Instrucción remota sin el caos

[Webex security settings for Education](#)

Read: [Privacy statement](#)

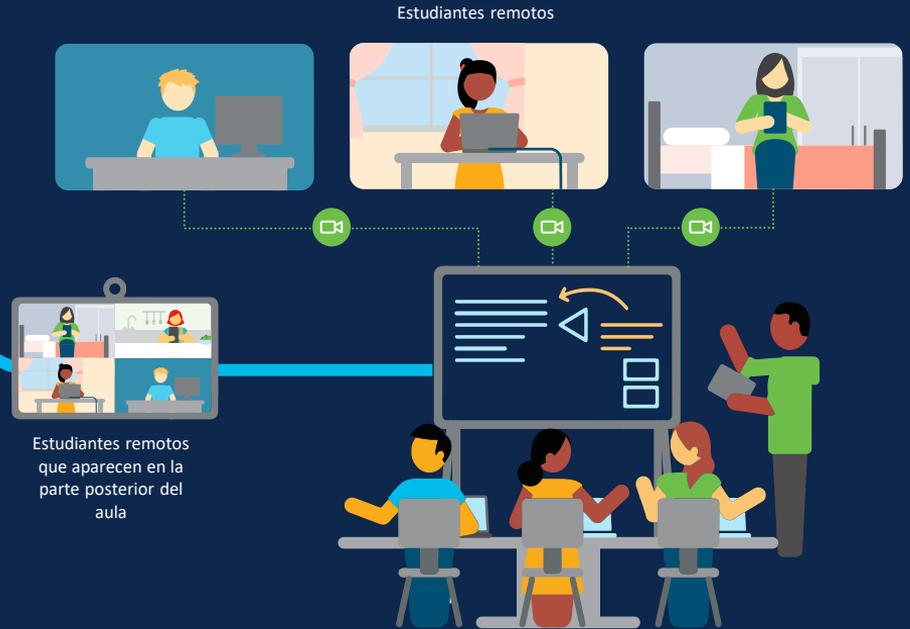
Salas y dispositivos Cisco Webex



Los estudiantes ven claramente el profesor y el contenido



Los maestros ven y se involucran con los participantes locales y remotos por igual



Del escritorio al auditorio

¡Misma experiencia!

Escritorio o Casa



Aula pequeña



Aula



Aula grande



Auditorio



Servicios Webex

Webex Room Bar
Webex Board

Webex Room Kit
Webex Board

Webex Room Kit Plus/Pro y
PTZ Camera
Webex Board

Webex Room Kit Pro
y Camara PTZ
Webex Board

Fixed camera

PresenterTrack

Equipos de Video Cisco Webex

All-in-one premium collaboration & co-creation



Webex Desk Mini

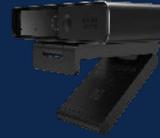


Webex Desk



Webex Desk Pro

USB camera Series



Webex Desk Cameras

Headset Series



700 Series

Team collaboration & co-creation



Webex Board Pro Series

Video-first kits



Webex Room Kit Series

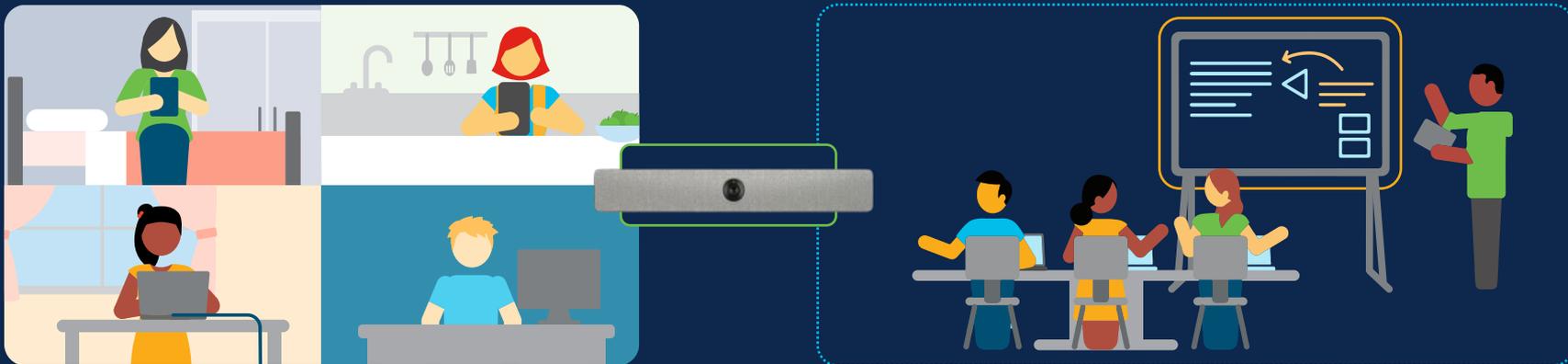
Office nav & in-room control



Webex Room Navigators

Configuración del aula híbrida de Cisco Webex

Detrás de escena



El dispositivo está configurado detrás de los estudiantes en clase para que el profesor se dirija a toda la clase al mismo tiempo.

La cámara está posicionada para enfocar al instructor para que los estudiantes remotos puedan ver y escuchar claramente la lección.

La pantalla de presentación está configurada en la parte delantera de la clase para que tanto los estudiantes locales como los remotos puedan ver la pantalla.

<https://eurl.io/#du5Kbd1hx>



4

Laboratorio a Distancia



5 Aulas Multiplataforma



6

Integración LMS y Cisco Webex

Conector de Cisco Webex Education

Integración con los principales sistemas de gestión del aprendizaje

Enseña/asiste a clases en vivo de forma remota

Mensajes 1:1 y crea equipos

Reuniones, horarios de oficina, realiza un seguimiento de la asistencia

Comparte archivos y colabora.

Accede a la biblioteca de grabaciones



canvas



Blackboard



schoolology®

A PowerSchool Unified Classroom™ Product



brightspace
by D2L





7

Preguntas y Respuestas

slido

Join at

slido.com

#061631



