

Diseñando el Ecosistema Educativo



Soluciones de audio, video y control
para instituciones educativas



¿Qué es el Ecosistema Educativo?



El **Ecosistema Educativo** reúne los espacios, tecnologías y procesos que hacen posible la enseñanza, la comunicación y la gestión dentro de una institución educativa: aulas, auditorios, laboratorios, campus y áreas de seguridad.

Cuando estos espacios funcionan de manera conectada, respaldados por una estrategia clara y bajo una misma lógica tecnológica, la institución gana en eficiencia, seguridad y calidad educativa.

Hoy, la enseñanza híbrida, la necesidad de espacios seguros y la exigencia de una comunicación institucional ágil llevan a colegios y universidades a repensar su infraestructura tecnológica. Ahí es donde las soluciones de audio, video y control (**AVC**) toman un rol central para generar un verdadero ecosistema.

En Smartco integramos estas soluciones desde el aula hasta el campus completo, acompañando a cada institución en su transformación tecnológica.

La transformación digital no falla por la tecnología que se elige

Falla cuando no hay una intención clara, capacitación al usuario final ni una integración planificada del ecosistema

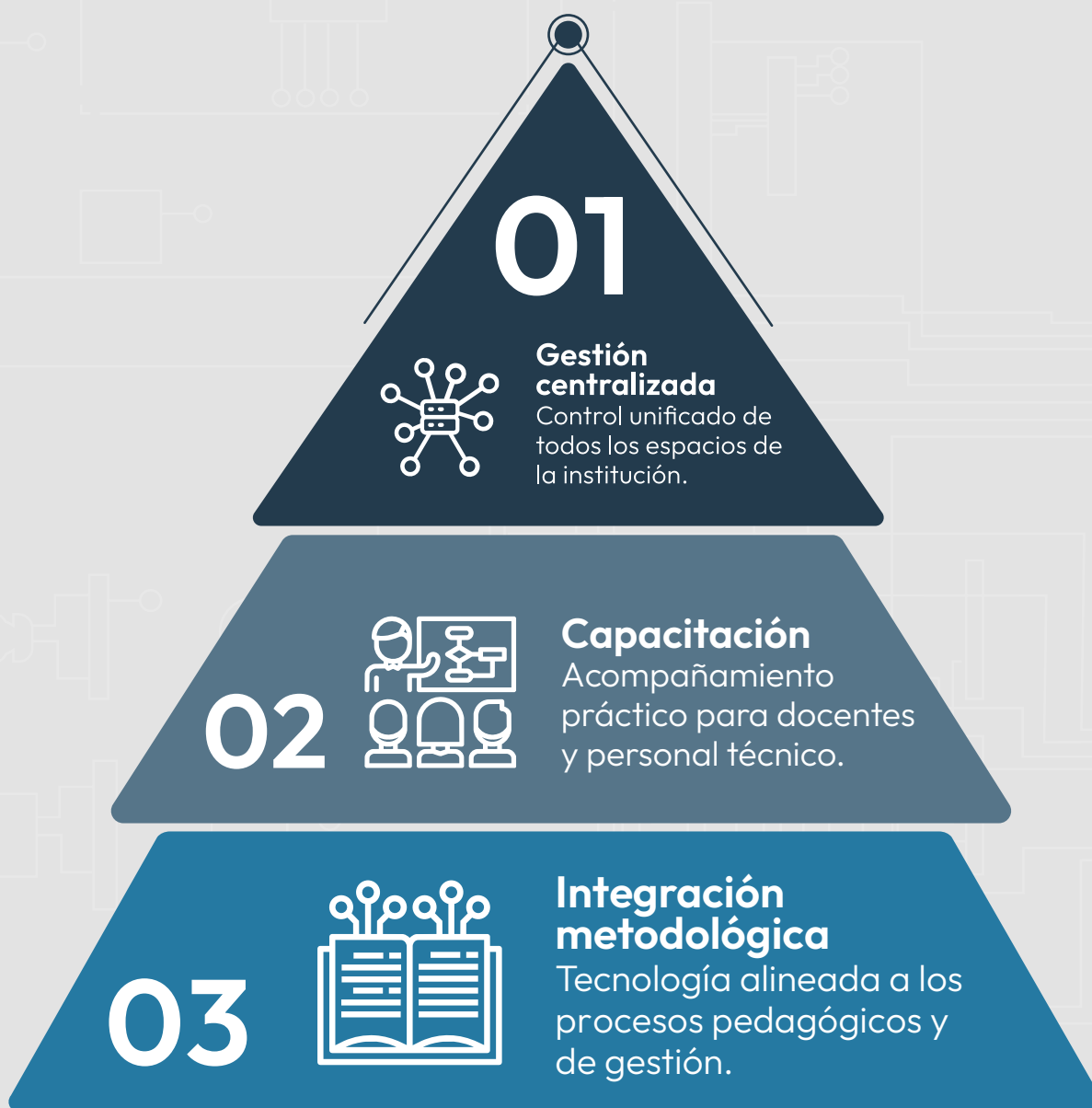
Instalar equipos no es suficiente: la verdadera transformación ocurre cuando audio, video y control funcionan como una solución integral, interoperable y centralizada.



Un ecosistema completo, no solamente equipos aislados

Diseñamos soluciones donde audio, video y control se integran en una sola plataforma, aplicable a aulas, auditorios, campus y espacios institucionales

PILARES PARA UNA INTEGRACIÓN EDUCATIVA EFECTIVA

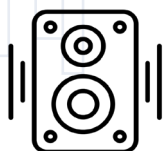


Tecnología integrada para cada espacio



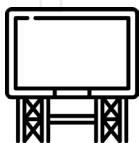
Pantallas interactivas

Diseñadas para aulas, salas de reuniones y espacios de colaboración institucional. Facilitan la enseñanza híbrida, videoconferencias y dinámicas en grupo.



Sonorización profesional

Soluciones de audio para auditorios, salas de capacitación y eventos institucionales, diseñadas para garantizar fidelidad de audio en presentaciones y transmisiones híbridas.



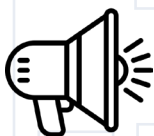
Pantallas LED y videowalls

Visualización de alta resolución para auditorios, salas y centros de control, que refuerzan la presencia institucional en actos, graduaciones y eventos masivos.



Señalización digital institucional

Basada en la plataforma easescreen, centraliza y distribuye contenido institucional en tiempo real en todo el campus, adaptándose a cada institución.



Megafonía y evacuación por voz

Sistemas de comunicación certificados que garantizan una respuesta rápida y coordinada ante emergencias en toda la institución.



Integración y control centralizado

Plataformas que conectan audio, video, iluminación y control de espacios en una sola interfaz, optimizando la gestión tecnológica del campus.

Una solución para cada espacio institucional



Aulas interactivas

Dinamizan la enseñanza y el aprendizaje con pantallas compatibles con distintas aplicaciones y dispositivos móviles.



Auditorios institucionales

Equipados con tecnología de audio y video profesional para grabación, transmisión y presentación de contenidos.



Campus, centros de control y seguridad

Integración de sistemas de visualización y control para monitorear la seguridad y otros procedimientos institucionales.

RESULTADO

Entornos educativos más seguros, interactivos y eficientes, que facilitan el aprendizaje de calidad y una gestión administrativa eficaz.

Un proceso estructurado, de principio a fin

Acompañamos a cada institución en un proceso de principio a fin, pensado para que la tecnología se adopte de verdad, no solo se instale



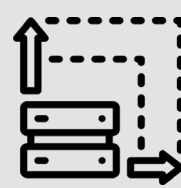
Diagnóstico



Diseño de la solución



Implementación y soporte



Expansión y escalabilidad



Diagnóstico

Iniciamos entendiendo la realidad de cada institución: sus espacios, necesidades pedagógicas y objetivos de comunicación, para identificar en dónde la tecnología puede generar mayor impacto.



Diseño de la solución

Con base en el diagnóstico, diseñamos una solución de audio, video y control adaptada al espacio y a los procesos de la institución, pensada para integrarse como un ecosistema y no como equipos aislados.



Implementación y soporte

Acompañamos la instalación, las pruebas y la capacitación del equipo técnico y docente, y brindamos soporte continuo para que la tecnología se adopte correctamente desde el primer día. Como parte de este acompañamiento, contamos con la Certificación Docente Digital, un programa práctico para que los docentes aprovechen al máximo las herramientas tecnológicas instaladas y puedan integrarlas a su metodología de enseñanza.



Expansión y escalabilidad

A medida que la institución crece, la solución puede escalar a nuevos espacios y sumar nuevas capacidades, manteniendo siempre la misma lógica de integración.

¿POR QUÉ SMARTCO?

Un aliado tecnológico de largo plazo



01 Soluciones personalizadas

Diseñadas a la medida de cada institución.

02 Componentes de alta calidad y un equipo técnico especializado

Con experiencia en proyectos de distintos sectores.

03 Soporte técnico, acompañamiento y capacitación continua

Para el equipo de la institución, con el objetivo de obtener el mayor provecho de las soluciones instaladas.

04 Retorno de inversión sostenible

Una solución bien diseñada reduce costos operativos, evita reinversiones innecesarias y extiende la vida útil de los equipos, maximizando el retorno de la inversión de la institución.

Diseñamos experiencias a través de **AVC Profesional**

Descubre cómo transformar los espacios
de tu institución e integrarlos en un
verdadero ecosistema educativo



Smartco

Catalina Aldáz N34-131 y Portugal, Quito - Ecuador

smartco.com.ec