CASO DE ÉXITO

La alianza entre Samsung y el Colegio Alemán de Valencia ayuda a potenciar la creatividad de su alumnado





Innovación tecnológica en los proyectos educativos



La implementación de nuevas metodologías en el aula, la visión hacia un futuro más centrado en las nuevas tecnologías, así como la adaptación curricular personalizada para un mejor aprendizaje de los alumnos fueron algunos de los motivos que llevaron al Colegio Alemán de Valencia a precisar de unos dispositivos que permitieran llevar a cabo los innovadores proyectos educativos que se gestaban en las aulas. A ello habría que sumarle la importancia de la seguridad de los estudiantes, la gestión de los cientos de dispositivos por parte del centro, así como la fiabilidad y ligereza de los mismos.

01 | INTRODUCCIÓN

Innovación tecnológica en los proyectos educativos





ACERCA DE LA EMPRESA

✓ Industria: Educación

■ Tamaño de la empresa: Mediano

Ubicación: Valencia (España)

El Colegio Alemán de Valencia es uno de los colegios de referencia en la ciudad del Turia y ya cuenta con más de 1.000 alumnos en su centro, que abarcan desde los 3 años hasta los 18 años, comprendiendo desde los primeros cursos de educación infantil, hasta bachillerato. Este colegio de alto rendimiento, emplazado en una de las zonas más vibrantes y reconocidas de la ciudad, atesora más de 100 años de historia a sus espaldas, siendo reconocido por sus innovadoras metodologías, el encuentro intercultural en sus aulas y, sobre todo, la alta calidad de su docencia, que se encuentra siempre en constante perfeccionamiento. Gracias a ello, los alumnos y alumnas adquieren todas las habilidades necesarias para desenvolverse con éxito tanto en el entorno educativo, como personal y, en un futuro, laboral.

SOLUCIONES KNOX USADAS

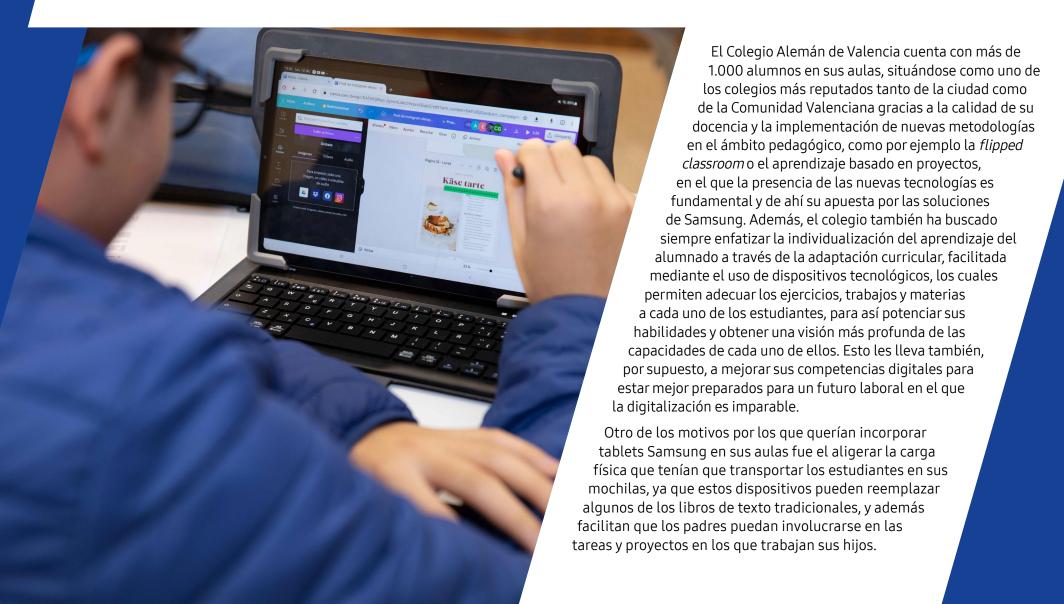
Knox Manage

Dispositivos: 300 Tablets Samsung Galaxy Tab S6 Lite con S-Pen y funda con teclado Bluetooth.

02 | EL RETO

02 | EL RETO

Ofrecer mayor libertad y creatividad a los alumnos para poder personalizar la enseñanza a través del trabajo por proyectos



02 | EL RETO

02 | EL RETO

Ofrecer mayor libertad y creatividad a los alumnos para poder personalizar la enseñanza a través del trabajo por proyectos



S/MSUNG 03 | LA SOLUCIÓN

03 | LA SOLUCIÓN

La seguridad de los estudiantes y gestión de los dispositivos, dos máximas para el Colegio Alemán de Valencia



Tras varios meses inmersos en una prueba piloto, desde el Colegio Alemán de Valencia eligieron a Samsung, sus dispositivos y su solución Knox Manage por diferentes motivos.

Excelente capa de seguridad. Para el colegio, la seguridad de sus estudiantes es primordial, aún más tratándose de menores de edad. Que los dispositivos estuvieran dotados de la máxima seguridad a nivel software y hardware para proteger sus datos e información sensible y poder ofrecer así un espacio seguro de estudio, fue una condición indispensable para decidirse por Samsung. Gracias a los controles de seguridad de la firma, la información sensible de los estudiantes está protegida en todo momento. Otro de los motivos para la elección de la solución Knox Manage fue la posibilidad de, en caso de pérdida del dispositivo, poder localizarlo y, si fuese necesario, proceder al borrado de la información una vez recuperada.

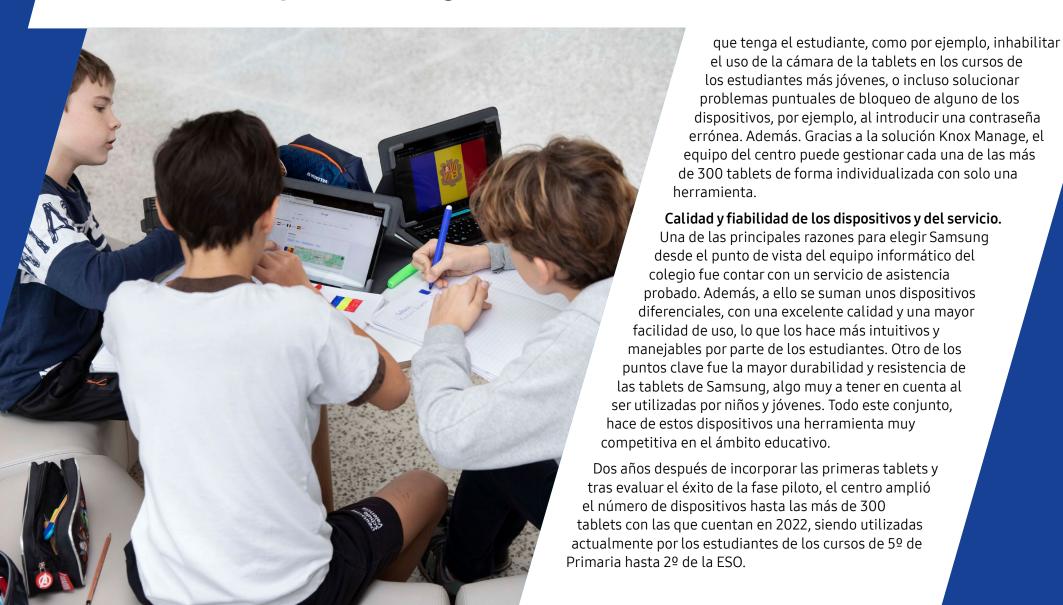
Control y gestión de dispositivos en remoto.

La solución Knox Manage también permite al departamento de IT del colegio realizar una serie de gestiones en remoto para facilitar el uso de las mismas a estudiantes y docentes. Entre ellas se encuentra la instalación de aplicaciones que van a usar los alumnos en las tablets, la creación de grupos de estudiantes por curso o materia, la limitación del uso de funcionalidades y de aplicaciones según el perfil

S/IMSUNG 03 | LA SOLUCIÓN

03 | LA SOLUCIÓN

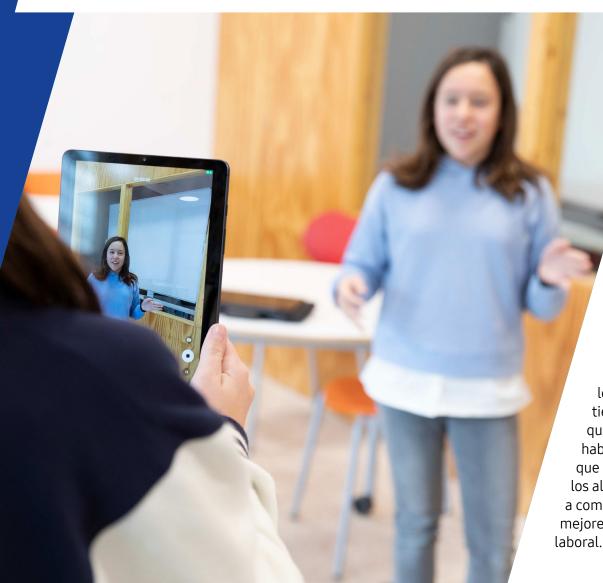
La seguridad de los estudiantes y gestión de los dispositivos, dos máximas para el Colegio Alemán de Valencia



SAMSUNG 04 | RESULTADOS

04 | RESULTADOS

Éxito de las tecnologías Samsung en las aulas



Tanto los alumnos y familias, como el equipo docente y de IT del Colegio Alemán de Valencia definen la incorporación de las tecnologías Samsung a las aulas como un éxito. En este sentido, las tablets, el S-Pen y la solución Knox Manage han proporcionado múltiples beneficios que ya son palpables en los estudiantes que las utilizan.

Mayor creatividad de los estudiantes. Gracias a las tablets Samsung, los alumnos y alumnas pueden experimentar con las múltiples posibilidades que se les ofrecen, perfeccionando continuamente el sistema educativo. Desde el uso de la cámara para tomar fotos y vídeos, pasando por la búsqueda de información en Internet, hasta el uso de la realidad aumentada o el uso del S-Pen para clases de arte, los estudiantes tienen la flexibilidad de utilizar la herramienta con la que más cómodos se sienten. En este sentido, Ana Perelló, coordinadora del desarrollo digital del colegio y miembro del equipo docente, destaca la amplia versatilidad que les permite aplicar a las clases, ya que "cada alumno tiene la libertad de presentar su proyecto en el formato que más le guste, lo que nos lleva a conocer sus gustos y habilidades de forma más personal". Otra de las ventajas que destacan de trabajar con estos dispositivos es que los alumnos han mejorado en gran medida en cuanto a competencias digitales, lo que les abrirá en el futuro mejores posibilidades tanto a nivel universitario como

SAMSUNG 04 | RESULTADOS

04 | RESULTADOS

Éxito de las tecnologías Samsung en las aulas



Facilidad en la movilidad por la ligereza de los dispositivos. Tras la incorporación de los dispositivos, los alumnos del Colegio Alemán de Valencia han podido sustituir algunos libros de texto tradicionales, ya que cuentan con acceso a los contenidos educativos preparados por los profesores a un clic de distancia. Esto ha permitido que los niños y niñas no carquen con tanto peso en sus mochilas, además de permitirles también mayor facilidad para moverse de un espacio a otro. De hecho, los profesores aseguran que los alumnos están más motivados porque pueden salir a la pasarela del colegio, diseñada para el trabajo colaborativo, o incluso

Mejor interacción de profesores y alumnos. Desde el punto de vista del profesorado, los docentes han visto un aliado en las tablets Samsung gracias a las posibilidades que ofrecen. Por ejemplo, Karin Baier, coordinadora del desarrollo digital del colegio y profesora de alemán de secundaria, destaca la practicidad de poder ver los vídeos de sus alumnos para practicar destrezas como el hablar en público o mejorar la pronunciación. Además, el profesorado cuenta con acceso a la nube donde comparten todas sus unidades didácticas, no solo con los alumnos sino con otros profesores, por lo que los contenidos se pueden aprovechar por estudiantes de otras clases. También destacan la posibilidad de resolver

SAMSUNG 04 RESULTADOS

04 | RESULTADOS

Éxito de las tecnologías Samsung en las aulas



SAMSUNG 04 RESULTADOS

04 | RESULTADOS

Éxito de las tecnologías Samsung en las aulas



"

"La incorporación de las tablets en las aulas ha permitido que los alumnos tengan una mayor libertad para trabajar en sus proyectos de una forma mucho más versátil. Mientras que antes se tenían que ceñir a un libro o una cartulina, ahora pueden grabar vídeos, preparar presentaciones o añadir música, entre otros, lo que a ellos les permite potenciar su lado más creativo y a los profesores, conocer su lado más personal",

Ana Perelló,

coordinadora del desarrollo digital del colegio y miembro del equipo docente



"Gracias a las tablets Samsung y su solución Knox Manage contamos con dispositivos de alta calidad, diferenciales, y con un servicio de asistencia probado. Pero lo más importante, sin duda, es la excelente capa de seguridad que nos proporciona, ya que la privacidad de los estudiantes es primordial para nosotros",

Benjamín Núñez,

IT Manager del Colegio Alemán de Valencia

www.samsung.com/es