

Habilitación tecnológica en salas de clases

Introducción

En septiembre de 2017, los equipos directivos de los colegios Astoreca tuvieron la oportunidad de visitar colegios de redes exitosas en sectores vulnerables de Estados Unidos (Uncommon Schools y Kipp Academy).

Una de las características comunes de los colegios visitados es la clara intención de facilitar el trabajo de los profesores, para agilizar la gestión dentro de la sala de clases y que el foco del profesor se concentre en los aprendizajes. Una herramienta fundamental para alcanzar este objetivo es la disposición y habilitación de las salas de clases. Una sala bien pensada promueve la participación de los alumnos y desafía la planificación del profesor.

Descripción proyecto

Implementar todas las salas de clases con cámaras de documentos, computador, proyector y sistema de audio. Todo instalado en un escritorio de pie y móvil, que facilite y promueva su utilización.

Esto permite a los profesores proyectar en forma sencilla textos, ejercicios, imágenes, videos y retroalimentar el trabajo de los alumnos en forma inmediata, potenciando aprendizajes y reforzando respuestas positivas.

Los profesores necesitan herramientas que favorezcan la interactividad con sus alumnos y, por sobre todo maximizar el uso del tiempo durante la clase, porque nuestros alumnos no pueden esperar, ni hay tiempo que perder.

Este proyecto ya fue habilitado durante el 2018 en los colegios San Joaquín y San Juan. Este 2019 queremos completar las 40 salas del Colegio San José.

Tiempo de desarrollo:
2 meses

Costo proyecto:
\$ 35.880.000 pesos

Beneficiados directos:
1161 alumnos.

Ubicación:
Arturo Pratt 1601, Lampa
Colegio San José.

Detalle del presupuesto

Actualmente, el colegio San José cuenta en sus 40 salas con algunos de los equipos que forman parte de esta habilitación. En el siguiente cuadro se muestra el detalle del presupuesto que aún está pendiente por implementar.

	Total	Instalado	Por comprar	Valor Unitario	Total
Escritorio móvil	36	0	36	\$ 200.000	\$ 7.200.000
Cámara documento	37	0	37	\$ 200.000	\$ 7.400.000
Sistema de audio	40	26	14	\$ 120.000	\$ 1,680,000
Proyector + Accesorios	40	26	14	\$ 400.000	\$ 5.600.000
Computador + SSD	40	0	40	\$ 350.000	\$ 14.000.000
TOTAL					\$ 35.880.000

Resultados y evidencias



En los colegios San Joaquín y San Juan, que ya cuentan con esta implementación, hemos tenido una excelente evaluación por parte de los profesores.

Correos espontáneos de profesores Astoreca:

“Te escribo para agradecerte de forma muy especial por el lector de documentos. No te imaginas cuánto me ha servido en mis clases de lenguaje. He podido mostrarles mi pensamiento a los niños cuando les proyecto en qué parte del texto busco la evidencia o cómo una oración la conecto con otra para entender la idea global. En el trabajo de escritura ha sido clave también. Ellos pueden ver cómo podemos ir construyendo un texto, borrando, editando. Es algo mucho más real que en la pizarra. Además, lo mejor que les puede pasar, es que yo proyecte uno de sus trabajos; en conjunto vamos admirando lo bien que escriben, corrigiendo faltas de ortografía y dándole ideas para sustituir palabras o sugiriendo otras que aporten a la coherencia. Bueno, llevo un mes! Me imagino que con el paso del tiempo se me irán ocurriendo más ideas y aprovechando el lector aún más.”

*Francisca Santini, jefa departamento de lenguaje.
Colegio San Juan*

“Lo mejor del año son las nuevas instalaciones tecnológicas: mesa, computador, cámara documentos. Es demasiado bueno llegar a la sala y que esté todo ahí.”

*Bernardo Valdés, profesor de inglés.
Colegio San Joaquín*