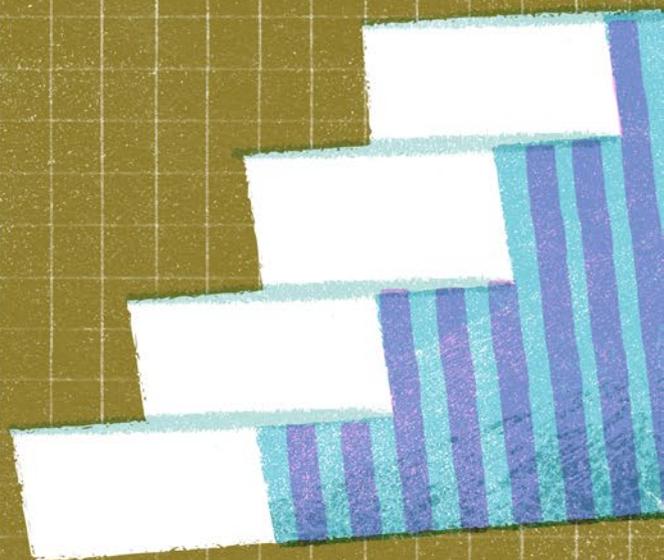


Casos de éxito

EMAT funciona

Descubre el caso del colegio Cumbres International School Mérida de México



tekman
REVOLUCIÓN Y APRENDIZAJE

60 años formando personas íntegras en México

El [Cumbres International School Mérida](#) (Cubres I.S. Mérida), es parte de la Red de Colegios Semper Altius (RCSA) de México, y lleva **más de 60 años de experiencia implementando el modelo de Formación Integral**.

Está presente en 18 países del mundo y se ha ganado una gran reputación por la educación integral de calidad que ofrece, las instalaciones innovadoras y ambientadas a las necesidades e intereses de los alumnos. Pero con el tiempo se dieron cuenta de que **algo fallaba con el aprendizaje de las matemáticas**.

Un reto: dejar de enseñar matemáticas de forma mecánica

En la enseñanza de las matemáticas, **el centro se planteó cambiar de objetivos** y dejar de hacerlo como se había hecho siempre. Luego de probar distintas alternativas, se decidieron por las matemáticas contextualizadas y manipulativas de EMAT. "Cuando nos presentaron el programa **EMAT nos llamó mucho la atención por lo innovador que resultaba**, pero esa misma innovación nos causaba temor de que no funcionara", nos explica **Miss Reyna Vargas Conde, coordinadora de preescolar del centro**.

"EMAT nos llamó mucho la atención por lo innovador que resultaba".

Es cierto que esa es una de las preocupaciones principales de muchos centros que apuestan por la innovación educativa que propone Tekman. Un reto o cambio siempre conlleva una parte de sacrificio, pero con el acompañamiento adecuado y los materiales necesarios, **cualquier docente puede implementar un programa como EMAT fácilmente**: "El programa les gustó a las maestras porque es **muy completo y fácil** de manejar", aclara Miss Reyna.



Alumnos cada vez más motivados con las matemáticas

Con el paso del tiempo, en el Cumbres International School Mérida se dieron cuenta de que, **con EMAT, sus alumnos iban comprendiendo lo que hacían y por qué lo hacían**. Veían utilidad en las matemáticas que la maestra o maestro enseñaba y podían aplicarlas a la vida diaria.

Cuando los niños y niñas se divierten y aprenden riendo y jugando, es cuando el aprendizaje se vuelve significativo y duradero.

Tal y como explica Miss Reyna, se sorprendieron por "la alegría de los niños cuando trabajaban las matemáticas". Y es que ese es uno de los éxitos habituales de EMAT: **conseguir que los alumnos disfruten con las matemáticas**. Porque si algo hemos aprendido durante los más de 10 años de experiencia que tenemos es que cuando los niños y niñas se divierten y aprenden riendo y jugando, es cuando el aprendizaje se vuelve significativo y duradero.

Con la llegada del confinamiento, como pasó con la mayoría de centros educativos del mundo, llegaron las dudas. "No estábamos preparados para una situación así, empezando por el manejo de la tecnología". Pero con el apoyo necesario por parte del equipo pedagógico exclusivo que Tekman pone a disposición de los centros educativos, **en el centro consiguieron "resolver las estrategias de los libros" y transformar la manera de educar, de la mano de EMAT.**

En el centro consiguieron "resolver las estrategias de los libros" y transformar la manera de educar, de la mano de EMAT.



"Es maravilloso, en Kinder 3 ya dominan las características de las figuras y cuerpos geométricos y pueden con toda confianza expresarlo a sus compañeros. **La agilidad mental con la que los alumnos resuelven operaciones básicas es mucho mayor** y ver cómo trabajan gráficas sin darse cuenta es sensacional", sentencia Miss Reyna.

"La agilidad mental con la que los alumnos resuelven operaciones básicas es mucho mayor".

Y es que las infinitas posibilidades de trabajo en remoto que ofreció EMAT durante el confinamiento hicieron que el programa se convirtiera en el **el mejor aliado de las maestras para seguir las clases desde casa.**

“EMAT, lo mejor para los niños”

Tras pasar por un cambio de metodología, un confinamiento y renovar procesos y rutinas, en el Cumbres International School Mérida fueron experimentando muchas mejoras en todos los sentidos con EMAT: **“tanto los niños y niñas como las maestras tienen ahora más seguridad y mayor atención.** Razonan muchísimo más y, sin darse cuenta, son más analíticos y resuelven problemas cotidianos que antes les costaba más”.

EMAT ofrece herramientas necesarias para enseñar matemáticas a través del pensamiento creativo, la gestión de las emociones, el juego y la confianza en uno mismo, lo que permite que los alumnos -como ha sucedido en el Cumbres International School Mérida-, entiendan que “hay diferentes maneras de resolver un problema”.

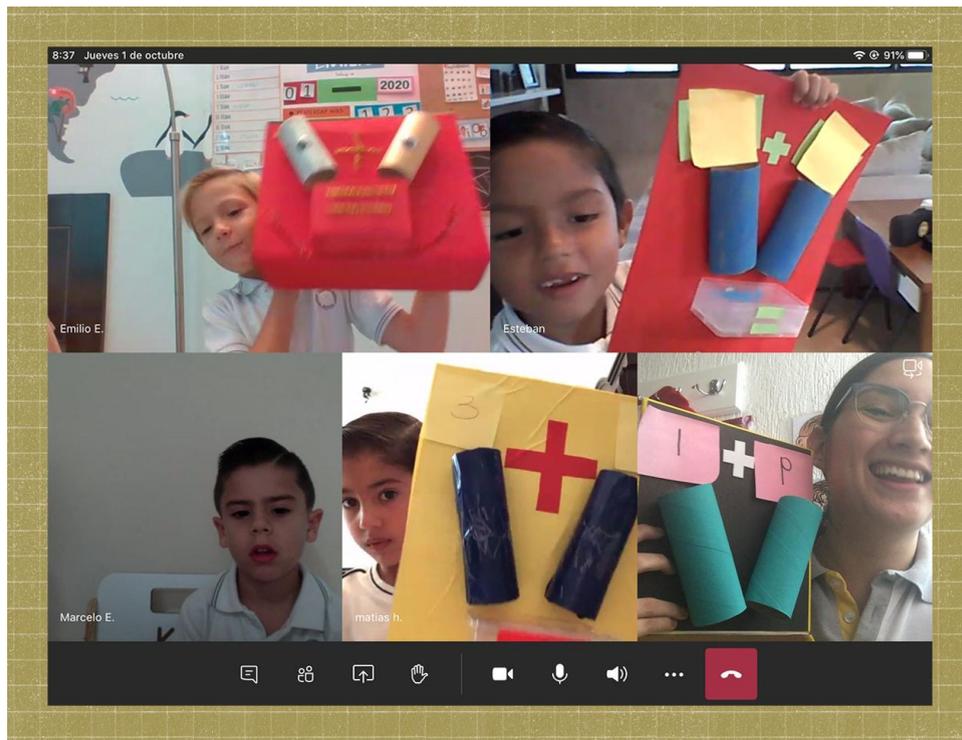
Los alumnos, explica Miss Reyna, **“buscan otras alternativas de resolución”**, algo que también es un aprendizaje para las maestras: “hemos aprendido que cada niño tiene un proceso y un ritmo de trabajo diferente, y a aceptar que a pesar de utilizar diferentes materiales o diferentes planteamientos, con EMAT se puede llegar a la respuesta correcta”.

“Ha sido muy importante el acompañamiento pedagógico presencial y virtual con el equipo de Tekman”.

Para Miss Reyna, que cuenta con gran experiencia como coordinadora de preescolar, **“ha sido muy importante el acompañamiento pedagógico presencial y virtual con el equipo de Tekman.** Y con los padres de familia les hemos pedido que confíen en nosotros, y hemos comentado las situaciones de éxito de sus hijos. Eso les ha dado confianza”.

Casos de éxito

Así pues, para la coordinadora de preescolar del Cumbres International School Mérida, apostar por EMAT ha sido todo un acierto: "todavía quedan muchos retos por superar, pero como todo cambio, iremos poco a poco y con toda la fe que **EMAT es lo mejor para los niños. Llegó en el mejor momento para fortalecer nuestra metodología e integrar estrategias nuevas y pertinentes de aprendizaje**". ¡A por todas, Cumbres International School Mérida!



En **Tekman Education** diseñamos programas educativos de **Infantil, Primaria y Secundaria** para escuelas y centros que apuestan por la **innovación educativa** y la calidad de la enseñanza.

Trabajamos para que disfrutes de la experiencia de acompañar a tus alumnos a través del **aprendizaje significativo** y útil.

El desarrollo de la **cultura de pensamiento**, la **educación emocional** y la adaptación a la **era digital** son la base de todas nuestras soluciones educativas.

¿Quieres ampliar información sobre EMAT?

Contacta con nosotros



www.tekmaneducation.com