



Academia STEM Alma Martinez FAQs

El propósito de la Academia STEM Alma Martinez es de enseñar a los estudiantes a explorar, crear e innovar por medio de resolver problemas aplicando el proceso de diseño usado por los ingenieros (Engineering Design Process y Design Thinking). Se integrará STEM en las materias principales junto con un énfasis en la resolución de problemas típicos de la vida real. Se incorporará tiempo de diseño en el horario que permitirá que los estudiantes trabajen en proyectos y desafíos, aplicando el método “pensamiento de diseño” en un ambiente de aprendizaje innovador.

CURRÍCULO

¿Qué significa STEM?

STEM es un acrónimo en inglés que significa “ciencias, tecnología, ingeniería y matemáticas (Science, Technology, Engineering, Math).

¿Será diferente que una escuela tradicional la Academia STEM Alma Martinez?

Sí. Las lecciones STEM son diseñadas para proveer experiencias a los estudiantes que les desafían a pensar de manera crítica, valorar los errores y aprender de ellos. Se animan a los estudiantes a crear, construir y pensar de manera creativa y original mientras aprenden las destrezas del siglo XXI necesarias para tener éxito en la vida, tales como: la comunicación, la colaboración, la innovación creativa, el pensamiento creativo y la formación de un buen carácter. Se incorporarán destrezas de pensamiento crítico al currículo, además de paseos STEM y lecciones integradas por los maestros. Los estudiantes experimentarán varios aspectos de las ciencias, la tecnología, la ingeniería y las matemáticas para desarrollar su interés en las áreas de STEM.

¿Se seguirán los estándares estatales y el currículo de MISD?

Sí. La ley requiere que MISD siga los estándares estatales. La Academia STEM Alma Martinez seguirá el currículo de MISD, el cual cumple con los estándares estatales. Los maestros integrarán la instrucción STEM en las materias principales.

¿Tendrá acceso mi hijo(a) a los clubes y actividades extracurriculares?

Sí. La Academia STEM dispondrá de una variedad de clubes durante el día escolar y después de clases.

¿Participará mi hijo(a) en las clases de educación física y bellas artes?

Sí. Los estudiantes de esta Academia seguirán participando en clases de educación física y bellas artes como lo requiere la Agencia de Educación de Texas. Cabe mencionar que los créditos de bellas artes ofrecidos en Alma Martinez podrán ser diferentes que las clases de bellas artes ofrecidas en otras escuelas.



MATRICULACIÓN

¿Si mi hijo(a) está actualmente en 4^{to} grado en la Academia STEM Brenda Norwood, necesitará solicitar cupo para 5^{to} grado en la Academia STEM Alma Martínez?

No. Los estudiantes que están actualmente en 4^{to} grado en la Academia STEM Brenda Norwood se matricularán automáticamente en 5^{to} grado en la Academia STEM Alma Martínez con tal de que estén cumpliendo con el progreso académico esperado y se comporten de acuerdo con las expectativas estipuladas en el manual STEM.

¿Si mi hijo(a) está actualmente en 5^{to} grado en la Academia STEM Alma Martínez, necesitará volver a solicitar cupo para 6^{to} grado?

No. Los estudiantes que están actualmente en 5^{to} grado en la Academia STEM Alma Martínez se matricularán automáticamente en 6^{to} grado con tal de que estén cumpliendo con el progreso académico esperado y se comporten de acuerdo con las expectativas estipuladas en el manual STEM.

¿Quién puede solicitar cupo en la Academia STEM Alma Martínez?

Cualquier estudiante de MISD que estará en quinto o sexto grado puede solicitar cupo en la Academia STEM Alma Martínez.

¿Qué calificaciones o cualidades busca la Academia para aceptar a mi hijo(a)?

La Academia STEM busca a estudiantes que son curiosos y entusiasmados por aprender más de las ciencias, tecnología, ingeniería y matemáticas. Los estudiantes STEM tendrán mayor éxito si su nivel de lectura y rendimiento académico en las materias principales está a nivel.

¿Es gratuita esta Academia?

Sí. La matriculación en la Escuela Intermedia Alma Martínez y su programa STEM no tiene costo.

¿Cómo solicito cupo?

La aplicación se llenará en línea. Cuando esté disponible, se posteará el enlace en la página [MISD Power of Choice](#).

¿Cómo es el horario de aplicación para esta Academia?

Se abrirán las aplicaciones durante el segundo semestre de cada año. En el otoño de cada año, se posteará un horario de aplicación en la página [MISD Power of Choice](#).

¿Cómo sabré si mi aplicación fue aceptada y cuándo me notificarán?

Cada solicitante recibirá un correo electrónico y tendrá que devolver una carta de compromiso a la Academia. Todas las fechas son parte del horario de aplicación posteado en el sitio web MISD Power of Choice.

¿Cómo se seleccionan a los estudiantes?

Se realizará una lotería que incluirá a todos los estudiantes que cumplan con los requisitos del proceso de aplicación. Se hará un esfuerzo para representar todas las áreas de MISD equitativamente.



¿Cuántos estudiantes se aceptarán para cada grado?

Se aceptarán a 100 estudiantes para quinto grado. Un máximo de 44 estudiantes vendrán de la Academia STEM Brenda Norwood. Se abrirá un mínimo de 56 cupos para solicitantes nuevos.

Los cupos de sexto grado se llenarán a medida que estén disponibles. Si no disponemos de cupos, se creará una lista de espera para ese año lectivo.

¿Se proveerá transporte?

Sí. Se proveerá transporte para cualquier estudiante que viva dentro de los límites de MISD.

¿Hay otras escuelas para las que puedo solicitar cupo si mi hijo(a) no es aceptado?

Sí. Cualquier estudiante de MISD puede solicitar una transferencia a cualquiera de las [Academias de liderazgo y STEAM](#) siempre y cuando tengan espacio. Si le interesa asistir a una de nuestras Academias, comuníquese con la oficina de servicios estudiantiles de MISD al 817-299-6378.

INFORMACIÓN ADICIONAL

¿Habrá reuniones para recibir mayor información?

Sí. Se publicarán las fechas y lugares en la página web [MISD Power of Choice](#).

¿Con quién puedo comunicarme para recibir mayor información?

Comuníquese por favor con la oficina de la Academia STEM Alma Martinez al 682-320-9250.