



La Escuela de Ciencias e Ingeniería

"The School of Science and Engineering"

¿Eres elegible?

1. Debes tener un promedio de B (80%) en las cuatro materias principales para el primer semestre de Octavo grado. Las materias principales son 1. Matemáticas, 2. Ciencias, 3. inglés y 4. Estudios sociales.
2. Sus calificaciones de Lectura-STAAR y de Matemáticas-STAAR del 7mo grado deben sumar hasta 3501. También:
 - a. En Lectura-STAAR debe ser al menos **1674** y
 - b. Matemática-STAAR como mínimo **1688**

Reunir Documentos (*Deben ser documentos originales*)

1. Su boleta de calificaciones más recientes del año escolar
2. Informe de calificaciones STAAR de 7mo grado
 - a. Usted recibió una copia de este informe con su última boleta de calificaciones
 - b. También puede solicitar sus documentos de trabajo de DISD a su consejero
3. Comprobante de Domicilio (No aceptamos facturas telefónicas)
 - a. Facturas de gas/electricidad/agua
 - b. Arrendamiento actual
 - c. Título de hogar

Complete los siguientes pasos en línea con su padre/tutor

1. Vaya en línea al sitio web de DISD (<https://www.dallasisd.org/>), vaya a la solicitud de admisión a escuelas Magnet, complete la aplicación.
2. Escoja la Escuela "Townview Science & Engineering" en Yvonne A. Ewell Townview Center como su primera opción. También puede seleccionar una escuela de segunda elección.
3. Programe una cita llamando al (972) 925-5960 para que su solicitud sea revisada y verificada.

El día de su cita (*Recuerde traer su solicitud and documentos originales*)

1. Las horas de aplicación son:
Lunes, martes, jueves, viernes - 8 am a 4 pm
Miércoles - 10 am a 6:30 pm
2 sábados (15 de diciembre del 2018 and 12 de enero del 2019) - 9 am a 12 mediodía
2. Un padre o tutor debe presentar toda la información. (Una tía, tío, hermano o abuelo **no puede** presentar la solicitud.)
3. El estudiante **NO** necesita estar presente para presentar la solicitud.
4. La solicitud en línea, calificaciones mínimas y documentación original requeridos serán revisados y verificados.
5. Se registrará para el examen de SEM. Usted recibirá un reporte con las instrucciones que Incluirá la fecha y hora.

**LISTA DE
REQUISIT
APLICAR A
SEM**

INFORMACI ÓN SOBRE EL DÍA DEL EXAME

Examen de Matemáticas (40%)

1

1. Álgebra básica y Matemáticas del 8° grado
2. ¿Has practicado estas habilidades matemáticas?
 - a. Reglas de Exponentes
 - b. Factorización
 - c. Gráficas
 - d. Sistema de ecuaciones
 - e. Resolución de ecuaciones
 - f. Operaciones con números
 - g. Problemas escritos de Matemáticas
 - h. Expresiones simplificadas
3. No se permiten calculadoras en él examen.
4. Para practicar estas habilidades, Khan academy es un gran lugar para comenzar:
<https://www.khanacademy.org>

Prueba de Ingles (40%)

2

1. ¿Puedes escribir claramente?
2. ¿Puedes apoyar una tesis con ejemplos relevantes?
3. Para más práctica, Google “STAAR English 1 Expository Scoring Guide” para ver ejemplos de ensayos calificados en la rúbrica que usaremos.

Prueba Lógica (10%)

3

1. Esta prueba no requiere conocimientos externos, solo razonamiento lógico y habilidades para resolver problemas.
2. Todo lo que haces en la escuela te ayudara a prepararte para el examen.

Entrevista (10%)

4

1. ¿Puedes hablar de tus propias metas académicas y personales? ¿Puedes explicar lo que te gusta de SEM?
2. Para más práctica, pídele a un amigo o adulto que conozcas que te haga estas preguntas y práctica en dar respuestas claras con muchos detalles. Anímalos que hagan preguntas de seguimiento que no esperas.
 - a. ¿Cómo te interesaste por primera vez en SEM?
 - b. ¿Cuál es el mayor desafío que has tenido que superar?
 - c. ¿Cómo intentas lograr el éxito?
 - d. ¿A quién admiras más y por qué?
3. Consejo importante: Use ropa con la que te sientas cómodo. No es necesario vestirse elegante.

Nota para el alumno:

Aprovecha todo el tiempo que tengas disponible para practicar más la materia de matemáticas. ¡Cuanto más practiques mejores serán tus resultados!

No uses una calculadora cuando practiques: no se permiten calculadoras en el examen.