



Eduardo Mata Montessori

Sesión informativa de escuela secundaria

30 de mayo de 2017

5:00PM



Misión/Visión



- **Visión:** Proporcionar una base académica que permita a los estudiantes tener éxito en su jornada educativa.
- **Misión:** Empoderar a los estudiantes por su motivación propia en su esfuerzo por alcanzar la excelencia y el éxito en su educación.
- Convertirse en la Escuela Primaria Montessori # 1 en la Nación.




Historia, ¿cómo llegamos hasta aquí?

- ▶ Eduardo Mata abrió sus puertas en 1997 como Campus Intermedio. El edificio no estaba siendo utilizado totalmente.
- ▶ En 2014 – el vecindario y los administradores de DISD decidieron crear una escuela Montessori. (Opción, Lenguaje Dual, 1º prioridad de Mt. Auburn)
- ▶ Otoño 2016 – La junta votó sobre la financiación de bonos.
- ▶ El Comité Auxiliar para la Organización de la Escuela votó sobre la adopción del plan de estudios Montessori en Eduardo Mata para el 7º y 8º grado, llegando a ser la primer escuela secundaria pública Montessori en DFW.



Escuela secundaria Montessori

- ▶ Tercer plano de desarrollo
 - ▶ Los adolescentes requieren–
 - ▶ Trabajo físico significativo
 - ▶ Aumento de la autonomía – Opción más amplia
 - ▶ Oportunidades para desarrollar una visión personal
 - ▶ Un entorno que les ayuda a desarrollar autoestima positiva
 - ▶ Un currículo atractivo y reflexivo - mundo real / relevante
 - ▶ Establecimiento de metas, habilidades de control del tiempo y la responsabilidad personal/equipo son importantes
- 




¿Cuál es la imagen de Mata?

- 8 aulas de secundaria con 22 estudiantes cada uno, de los estudiantes de séptimo y octavo grado mezclados en varias edades. (4 clases de otoño en 2019 y 4 adicionales en otoño de 2020)
- Aulas dirigidas por maestros certificados Montessori. 2 maestros enseñarán cada grupo.
- Clases especiales o electivas (Artes visuales/escénicas, Español como lengua extranjera, educación física)
- Plan de estudios integrado y organizado en ciclos temáticos de cinco semanas



El plan de estudios incluye

- Matemáticas
 - Geometría
 - Pre- Álgebra / Álgebra
 - Artes del lenguaje
 - Investigación y escritura creativa
 - Habilidades de la vida cotidiana
 - Desarrollo personal y comprensivo
 - Geografía
 - Historia
 - Civismo
 - Ciencias
 - Informática
 - Salud
 - Servicio comunitario
- 

Plan de estudios / Dimensión y secuencia

- Plan de estudios Montessori :

2 años de rotación (Año A/ Año B)


Todo el contenido se ajusta a los TEKS

Crédito posible de preparatoria

Álgebra/Geometría

Español

Salud



Temas curriculares– curricular interdisciplinario
(Matemáticas, Ciencias, Artes del Lenguaje,
Ciencias Sociales)

	Año A	Año B
Ciclo 1	Conexiones	Fuerzas
Ciclo 2	Exploración	Estructuras
Ciclo 3	Identidad	Poder
Ciclo 4	Sistemas	Cambios
Ciclo 5	Interdependencia	Balance



Muestra del plan de estudios de ciencias

Cicle 1: Conexiones

Pregunta guía 1: ¿Cómo están conectados todos los seres vivos?

Lección: Escala de la vida / Características de los seres vivos / Patrones / Necesidades

Pregunta guía 2: ¿Cómo están conectadas las estructuras de la célula a su función y procesos?

Lección: Célula - Célula muy gráfica

Muestra del plan de estudios de artes del lenguaje

Ciclo	Año A	Año B
0	Viviendo la vida de escritor: Cuadernos del escritor y el proceso de escritura	
1	Memorias Gramática: comas	Estrategias fundamentales de Lectura
2	Autor mentor Gramática: tamaño de la oración	Aprendizaje Gramática: fragmentos / ejecuciones
3	Formas poéticas - Repetición de gramática	Ensayo Persuasivo, Ensayo Personal y Diálogo Gramatical de Carta Personal
4	Explicación literaria Gramática: párrafo	Verso Libre Gramática: guiones
5	Lectura / Escritura Acción Social Gramática: Dos puntos	Ensayo Literario Intertextual Gramática: punto y coma

Muestra del plan de estudios de matemáticas

Ciclo 1 – Año A	Ciclo 1 – Año B
<u>Símbolos de agrupación</u>	<u>Propiedades con cuentas</u> Propiedades conmutativas y asociativas Simplificación de expresiones Evaluación de expresiones Otras Operaciones
<u>Exponentes y Raíces</u> Simplificación de raíces Exponentes negativos Notación científica Fracción y exponentes decimales	<u>Propiedades de igualdad con cuentas</u> Solución de ecuaciones Enteros consecutivos (avanzados) Multiplicando a través de (avanzado)

Muestra del plan de estudios: Ciencias Sociales

	Año A	Año B
Ciclo 1	Nativos americanos / Geografía / Geografía de TX	Revoluciones americanas y de TEXAS
Ciclo 2	Colonización de América del Norte / 13 Colonias	Constitución de los Estados Unidos y documentos contribuyentes
Ciclo 3	Migraciones a US / TX	Movimiento de Reforma / Movimientos Culturales
Ciclo 4	Economía de Estados Unidos	Revolución Industrial / Guerra Civil
Ciclo 5	Civismo	Historia de FF.UU. en



Un día cotidiano

Muestra de horario maestro

- ▶ 7:45-8:30- Educación física
- ▶ 8:30-9:15 – Electivos
- ▶ 9:20-9:50- Desayuno y reunión comunitaria
- ▶ 9:50-10:50- Presentaciones/trabajo en grupo
- ▶ 10:50-11:20- Charla literaria
- ▶ 11:20-1:00- Taller de lectura/Lecciones de matemáticas/Hora de trabajo individual
- ▶ 1:00-1:30- Almuerzo
- ▶ 1:30-2:00- Reflexión personal/Salud
- ▶ 2:00-2:40- Hora de trabajo individual
- ▶ 2:40-2:55 - Descanso/Aseo y salida

Plazo para implementarse (7^{mo} Grado – otoño de 2019/ 8^{vo} otoño 2020)

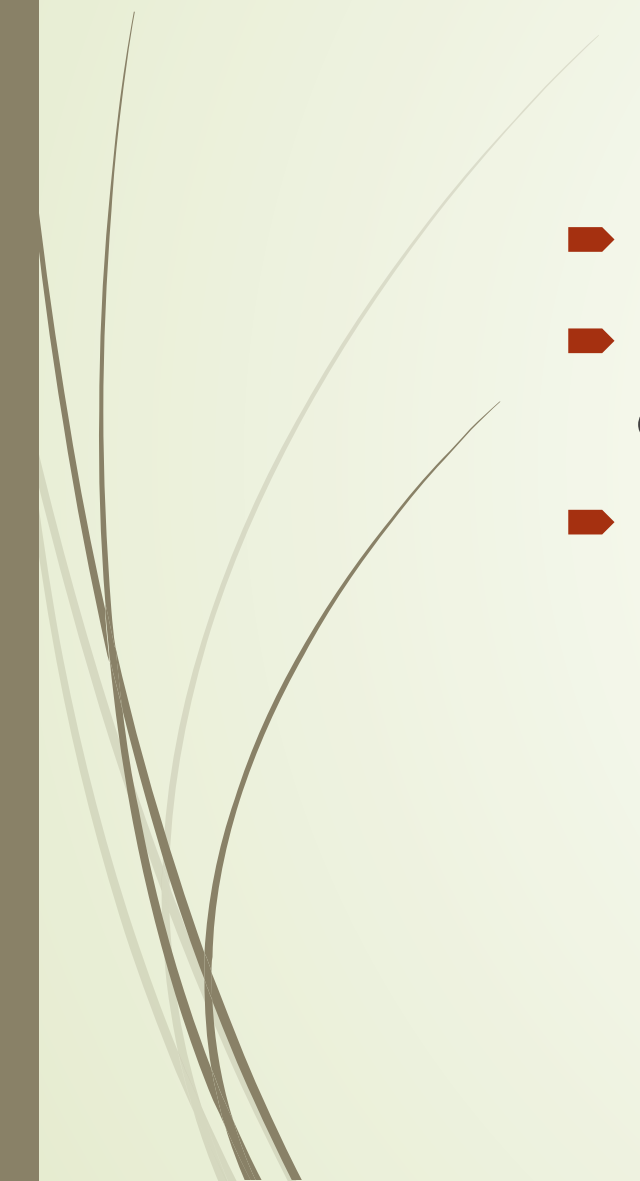
2016/2017	Otoño 2017	Primavera 2018	Verano 2018
<ul style="list-style-type: none">• Opción Plan de Estudios Montessori• Escuelas modelo visitadas• Wilson Montessori• White Rock Montessori	<ul style="list-style-type: none">• Visita a Arizona Montessori• Reunirse continuamente con el Comité SBDM de la secundaria• Determinar las necesidades de construcción para el diseño	<ul style="list-style-type: none">• Comité de SBDM de secundaria• Diseño completo	<ul style="list-style-type: none">• Capacitar 2 maestros

Plazo para implementarse (7^{mo} Grado – otoño de 2019/ 8^{vo} otoño 2020)

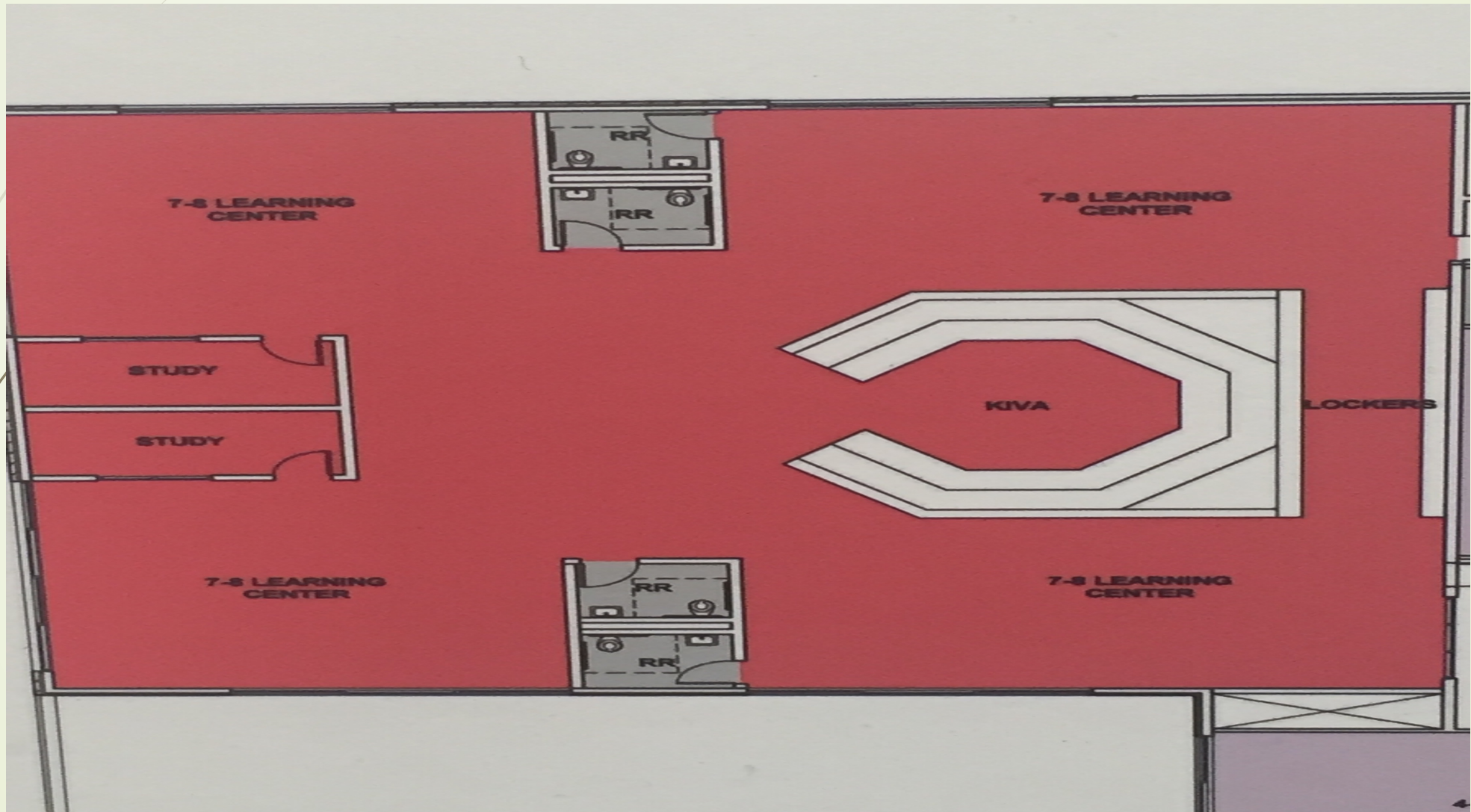
Otoño 2018	Primavera 2019	Verano 2019	Otoño/ Primavera 2019/2020	Verano 2020
<ul style="list-style-type: none">• Capacitación a los que ofrecerán capacitación• Comienza la construcción	<ul style="list-style-type: none">• Finalizar los recursos necesarios• Contratación de nuevos maestros	<ul style="list-style-type: none">• Entrenar 4 maestros• Campamento de transición a secundaria• Ordenar recursos	<ul style="list-style-type: none">• 7° grado implementado.	<ul style="list-style-type: none">• Capacitar 2 maestros



Información sobre la construcción

- Presupuesto de bonos de 30 millones de dólares
 - Diseño para el 18 de enero de 2018; la construcción comienza cerca del verano/otoño de 2018.
 - Las clases comienzan en 2019.
- 

Último plano del diseño del edificio





Preguntas/respuestas

- ▶ Comité de secundaria de SBDM
- 