



MIDDLE SCHOOL

# COURSE CATALOG

— 2019 - 2020 —



**ROGERS**  
Public Schools

where all belong, all learn, and all succeed

Cover art by Jason Ivestor

ARTES del IDIOMA- INGLÉS						
6 <sup>to</sup> grado	7 <sup>mo</sup> grado	8 <sup>vo</sup> grado	9 <sup>no</sup> grado	10 <sup>mo</sup> grado	11 <sup>mo</sup> grado	12 <sup>mo</sup> grado
<b>Cursos de estudio acelerados</b>						
6 <sup>th</sup> English 6 <sup>th</sup> Reading	7 <sup>th</sup> Pre AP English 7 <sup>th</sup> Reading	8 <sup>th</sup> Pre AP English	Pre AP English I	Pre AP English II	AP English Language & Composition	AP Literature & Composition College Composition I & II
<b>CURRICULO RIGUROSO</b>						
6 <sup>th</sup> English 6 <sup>th</sup> Reading	7 <sup>th</sup> English 7 <sup>th</sup> Reading	8 <sup>th</sup> English	English I	English II	English III	English IV
<b>CURRICULO REGULAR</b>						
6 <sup>th</sup> English 6 <sup>th</sup> Reading	7 <sup>th</sup> English 7 <sup>th</sup> Reading	8 <sup>th</sup> English	English I	English II	English III	English IV

Los cursos sombreados = créditos de graduación

## 6<sup>to</sup> grado

### #366110 6<sup>th</sup> Grade English (requisito)

Este curso enfatizara las cinco vertientes de los estándares de inglés del currículo básico o artes del lenguaje, incluyendo la lectura de textos literarios e informativos, la escritura, la práctica de destrezas auditivas y orales, y las destrezas relacionados al idioma. Los estudiantes verán por primera vez una gran variedad de textos que están acorde con sus nuevos niveles léxicos y de lectura, y aumentarán la complejidad de los libros que leen.

### #970906 6<sup>th</sup> Grade Reading — (requisito)

Los estudiantes aprenderán a usar una gran variedad de estrategias de lectura para comprender y analizar textos. Usarán varios métodos para evaluar, discutir y apreciar lo que han leído.

O

### #97090R Reading G/T — 6<sup>to</sup> /7<sup>mo</sup> grados

**(Prerrequisito:** Identificación G/T-Talentos/Dotados Rogers)

En este curso, los estudiantes de REACH alcanzarán los estándares de lectura y tendrán la oportunidad de desarrollar sus talentos e intereses mediante proyectos de investigación, actividades y competencias.

### #358910 Literacy Plus

Los estudiantes pueden ser ubicados en este curso basado a su desempeño en las evaluaciones estatales y/o locales.

## 7<sup>mo</sup> grado

### #377110 7<sup>th</sup> Grade English — (requisito)

Continuaremos enfatizando las cinco vertientes de los estándares de inglés de currículo básico o artes del lenguaje, mediante la lectura de textos literarios e informativos, la escritura, la práctica de las destrezas auditivas y orales, y las

destrezas relacionadas al idioma. Los estudiantes verán por primera vez una gran variedad de textos que están acorde con sus nuevos niveles léxicos y de lectura, y aumentarán la complejidad de los libros que leen.

**O**

**37711P 7<sup>th</sup> Grade Pre-AP English**

**(Prerrequisito:** El estudiante debe comprometerse a participar y a aprender las destrezas y estrategias necesarias para completar con éxito los cursos avanzados).

Estudiaremos detenidamente las cinco vertientes de los estándares de inglés de currículo básico o artes del lenguaje mediante la lectura de textos literarios e informativos, la escritura, la práctica de las destrezas auditivas y orales, y las destrezas relacionadas al idioma. Los estudiantes verán por primera vez una gran variedad de textos que están acorde con sus nuevos niveles léxicos y de lectura, y aumentarán la complejidad de los libros que leen. Enfatizaremos la importancia del estudio individual y daremos más importancia al análisis literario.

**#970907 7<sup>th</sup> Grade Reading** — (requisito)

Los estudiantes aprenderán y usarán estrategias para inferir, relacionar y hacer preguntas sobre la lectura. Usarán varios métodos para aprender a evaluar y resumir lo que han leído.

**O**

**#97090R Reading G/T** — 6<sup>to</sup> /7<sup>mo</sup> grados

**(Prerrequisito:** Identificación G/T –Talentosos/Dotados Rogers)

En este curso, los estudiantes de REACH alcanzarán los estándares de lectura y tendrán la oportunidad de desarrollar sus talentos e intereses mediante proyectos de investigación, actividades y competencias.

**#358910 Literacy Plus**

Los estudiantes pueden ser ubicados en este curso debido a su desempeño en las evaluaciones estatales y / o locales.

## 8<sup>vo</sup> grado

**#388110 English 8<sup>th</sup> Grade** (requisito)

Continuaremos enfatizando las cinco vertientes de los estándares de inglés de currículo básico o artes del lenguaje mediante la lectura de textos literarios e informativos, la escritura, la práctica de las destrezas auditivas y orales, y las destrezas relacionadas al idioma. Los estudiantes verán por primera vez una gran variedad de textos que están acorde con sus nuevos niveles léxicos y de lectura, y aumentarán la complejidad de los libros que leen. El curso está basado en los conocimientos adquiridos en el curso de inglés de 6<sup>to</sup> y 7<sup>mo</sup> grado.

**O**

**#38811P 8<sup>th</sup> Grade Pre-AP English**

**(Prerrequisito:** El estudiante se compromete a participar y a aprender las destrezas y estrategias necesarias para completar con éxito los cursos avanzados)

Continuaremos estudiando detenidamente las cinco vertientes de los estándares de inglés de currículo básico o artes del lenguaje mediante la lectura de textos literarios e informativos, la escritura, la práctica de las destrezas auditivas y orales, y las destrezas relacionadas al idioma. Los estudiantes verán por primera vez una gran variedad de textos que están acorde con sus nuevos niveles léxicos y de lectura, y aumentarán la complejidad de los libros que leen. Enfatizaremos la importancia del estudio individual y grupal, y daremos más importancia al análisis literario.

**#358910 Literacy Plus**

Los estudiantes pueden ser ubicados en este curso debido a su desempeño en las evaluaciones estatales y / o locales.

MATEMATICAS						
6 <sup>to</sup> grado	7 <sup>mo</sup> grado	8 <sup>vo</sup> grado	9 <sup>no</sup> grado	10 <sup>mo</sup> grado	11 <sup>mo</sup> grado	12 <sup>mo</sup> grado
<b>Cursos de estudio acelerados</b>						
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Pre-requisite Work + Accelerated Math 7</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Math 6</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Algebra</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Accelerated Math 7</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Pre AP Geometry</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Algebra</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Pre AP Algebra II</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Pre AP Geometry</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Pre AP Geometry &amp; Pre AP Alg II</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Pre- Calculus</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Pre AP Algebra II</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Pre- Calculus</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">AP Calculus AB</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Pre- Calculus</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">AP Calculus AB</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">AP Calculus BC</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">AP Calculus AP Statistics</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">4<sup>th</sup> Year Math</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">AP Calculus BC</div>
<b>CURRICULO RIGUROSO</b>						
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Math 6</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Math 7 OR Accelerated Math 7</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Algebra</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">8<sup>th</sup> Math</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Algebra</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Pre AP Geometry &amp; Pre AP Alg II</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Pre AP Geometry</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Geometry</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Pre- Calculus</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Pre AP Algebra II</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Algebra II</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">AP Calculus AP Statistics</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">4<sup>th</sup> Year Math</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Pre- Calculus</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">4<sup>th</sup> Year Math</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">4<sup>th</sup> Year Math</div>
<b>CURRICULO REGULAR</b>						
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Math 6</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Math 7</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Math 8</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Algebra</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Math Lab</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Geometry</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Math Lab</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Bridge to Alg II</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Algebra II</div>

Los cursos sombreados = créditos de graduación

## 6<sup>to</sup> grado

### #366310 6<sup>th</sup> Grade Math (requisito)

Este curso se concentrarán en las siguientes cuatro áreas esenciales: 1) Establecerán la relación entre la razón y tasa y la multiplicación y división de números enteros, y usarán los conceptos de razón y tasa para resolver problemas; 2) Aumentarán su conocimiento sobre división de fracciones y aplicarán la notación numérica al sistema de números racionales que incluye números negativos; 3) Escribirán, interpretarán y usarán expresiones y ecuaciones; 4) Desarrollarán su conocimiento sobre análisis algebraico.

### #37731P 7<sup>th</sup> Grade Accelerated Math

(Prerrequisito: Resultados de la prueba de aptitud algebraica, y matemáticas CCSS de 6<sup>to</sup> grado, según determinado por el distrito) La diferencia entre este curso y el curso regular de matemáticas de 7<sup>mo</sup> grado, es que este curso contiene material propio del 8<sup>vo</sup> grado. El curso mantiene continuidad en lo relativo al 6<sup>to</sup> grado, pero requiere un paso más acelerado de enseñanza y aprendizaje. El curso dará énfasis a las siguientes cuatro áreas esenciales: 1) Entenderán que los números son parte de un sistema uniforme y que los números racionales pueden ser representados en fracciones, decimales y porcentajes; 2)

## Middle School Course Catalog

Usarán ecuaciones lineales y sistemas de ecuaciones lineales para representar, analizar y resolver distintos tipos de problemas; 3) Aumentarán el conocimiento adquirido acerca de la distribución de datos, para comparar más de un sistema de datos y responder preguntas sobre diferencias poblacionales; 4.) Resolverán problemas de área, circunferencia, área de superficie y volumen.

### **#358902 Math Plus**

Los estudiantes pueden ser ubicados en este curso debido a su desempeño en las evaluaciones estatales y / o locales.

## 7<sup>mo</sup> grado

### **#377310 7<sup>th</sup> Grade Math** (requisito)

Este curso dará énfasis a las siguientes cuatro áreas esenciales: 1) Comprensión y aplicación de las relaciones proporcionales; 2) Operaciones con números racionales, expresiones y ecuaciones lineales; 3) Resolución de problemas con dibujos a escala y construcciones geométricas informales, y uso de figuras de dos o tres dimensiones para resolver problemas de área, área de superficie y volumen; y 4.) Presentación de inferencias usando muestras poblacionales.

O

### **#37731P 7<sup>th</sup> Grade Accelerated Math**

**(Prerrequisito:** Resultados de la prueba de aptitud algebraica, y matemáticas CCSS de 6<sup>to</sup> grado, según determinado por el distrito) La diferencia entre este curso y el curso regular de matemáticas de 7<sup>mo</sup> grado, es que este curso contiene material propio del 8<sup>vo</sup> grado. El curso mantiene continuidad en lo relativo al 6<sup>to</sup> grado, pero requiere un paso más acelerado de enseñanza y aprendizaje. El curso dará énfasis a las siguientes cuatro áreas esenciales: 1.) Entenderán que los números son parte de un sistema uniforme y que los números racionales pueden ser representados en fracciones, decimales y porcentajes; 2) Usarán ecuaciones lineales y sistemas de ecuaciones lineales para representar, analizar y resolver distintos tipos de problemas; 3) Aumentarán el conocimiento adquirido acerca de la distribución de datos, para comparar más de un sistema de datos y responder preguntas sobre diferencias poblacionales 4) Resolverán problemas de área, circunferencia, área de superficie y volumen.

O

### **#430008 Algebra I \***

**\*Este curso será válido como crédito de escuela superior y serán incluido en el cálculo del Promedio General Académico y puntos de calidad.**

**(Prerrequisitos:** Finalización de matemáticas de 7<sup>mo</sup> grado o matemáticas aceleradas de 7<sup>mo</sup> grado, identificación a través de un proceso de selección predeterminado y el estudiante se compromete a participar en un curso diseñado para aprender un ritmo acelerado las estrategias y destrezas matemáticas que le ayudarán a tener éxito en cursos avanzados.) La diferencia entre este curso y curso de álgebra de escuela superior es que este curso contiene material de 8<sup>vo</sup> grado. El curso mantiene continuidad en lo relativo al 7<sup>mo</sup> grado, pero requiere un paso más acelerado de enseñanza y aprendizaje. El objetivo principal de Algebra 1 es ayudar a los estudiantes a transferir sus conocimientos matemáticos concretos a generalizaciones algebraicas más abstractas. Los estudiantes resolverán problemas usando ecuaciones, gráficos y tablas para investigar relaciones lineales, cuadráticas y exponenciales. Además, los estudiantes explorarán operaciones sobre expresiones algebraicas y aplicarán propiedades matemáticas a ecuaciones algebraicas.

### **#358902 Math Plus**

Los estudiantes pueden ser ubicados en este curso debido a su desempeño en las evaluaciones estatales y / o locales.

## 8<sup>vo</sup> grado

### **#388310 8<sup>th</sup> Grade Math** (requisito)

Este curso enfatiza el desarrollo las siguientes tres áreas: 1) Formulación y análisis de expresiones y ecuaciones, representación, incluyendo modelar una asociación en datos bivariados con una ecuación lineal, y resolver ecuaciones lineales y sistemas de ecuaciones lineales ; 2) Fundamentos de funciones y uso de funciones para describir relaciones cuantitativas; 3) Análisis de espacios en dos y tres dimensiones usando distancia, ángulos, semejanzas y congruencia, y análisis y aplicación del Teorema de Pitágoras.

**O**

### **#430008 Algebra I** \*

\*Este curso será válido como crédito de escuela superior y serán incluido en el cálculo del Promedio General Académico y puntos de calidad.

**(Prerrequisitos:** Finalización de matemáticas de 7<sup>mo</sup> grado o matemáticas acelerada de 7<sup>mo</sup> grado, identificación mediante proceso evaluativo local, y el estudiante se compromete a participar en un curso diseñado para aprender a un ritmo acelerado las estrategias y destrezas matemáticas que le ayudarán a tener éxito en cursos avanzados)

La diferencia entre este curso y curso de álgebra de escuela superior es que este curso contiene material de 8<sup>vo</sup> grado. El curso mantiene continuidad en lo relativo al 7<sup>mo</sup> grado, cuando se compara el contenido al curso secundario adicional requiere un paso más acelerado de enseñanza y aprendizaje. El objetivo principal de Algebra 1 es ayudar a los estudiantes a transferir sus conocimientos matemáticos concretos a generalizaciones algebraicas más abstractas. Los estudiantes resolverán problemas usando ecuaciones, gráficos y tablas para investigar relaciones lineales, cuadráticas y exponenciales. Además, los estudiantes explorarán operaciones sobre expresiones algebraicas y aplicarán propiedades matemáticas a ecuaciones algebraicas.

**O**

### **#431001 Pre-AP Geometry**\*

\*Este curso será válido como crédito de escuela superior y serán incluido en el cálculo del Promedio General Académico y puntos de calidad.

**(Prerrequisito:** Álgebra I)

Se recomienda este curso para estudiantes que planean tomar cursos AP antes de graduarse. El propósito fundamental de este curso es formalizar y aumentar las experiencias en geometría de estudiantes en los grados de escuela intermedia. Las seis áreas críticas de estudio son la congruencia, la prueba y las construcciones, la similitud, la prueba y la trigonometría, que se extienden a tres dimensiones, conectan el álgebra y la geometría a través de coordenadas, círculos con y sin coordenadas y aplicaciones de probabilidad.

### **#358902 Math Plus**

Los estudiantes pueden ser ubicados en este curso debido a su desempeño en las evaluaciones estatales y / o locales.

CIENCIAS						
6 <sup>to</sup> grado	7 <sup>mo</sup> grado	8 <sup>vo</sup> grado	9 <sup>no</sup> grado	10 <sup>mo</sup> grado	11 <sup>mo</sup> grado	12 <sup>mo</sup> grado
<b>Cursos de estudio acelerados-</b> Recomendado para estudiantes que desean especializarse en campos relacionados con la ciencia						
6 <sup>th</sup> Science	7 <sup>th</sup> Science	Physical Science Integrated	Pre AP Biology Integrated	Pre AP Chemistry Integrated	AP Chemistry AND/OR AP Physics I or II	AP Physics II AP Environmental Anatomy & Physiology
		8 <sup>th</sup> Science	Physical Science Integrated	AND AP Biology AP Physics I	AP Physics I or II AP Chemistry AP Biology AP Environmental Science Anatomy & Physiology	
				Pre-AP-Biology Integrated AND Pre AP Chemistry		
<b>CURRICULO RIGUROSO-</b> Recomendado para estudiantes que aspiran ir a la universidad						
6 <sup>th</sup> Science	7 <sup>th</sup> Science	8 <sup>th</sup> Science	Physical Science Integrated	Pre- AP Biology Integrated	Pre- AP Chemistry Integrated	<b>Electives:</b> AP Chemistry AP Biology AP Physics I/II Physics Anatomy & Physiology Outdoor Education AP Computer Science
				Biology Integrated	Chemistry Integrated	
<b>CURRICULO REGULAR</b>						
6 <sup>th</sup> Science	7 <sup>th</sup> Science	8 <sup>th</sup> Science	Physical Science Integrated	Biology Integrated	Choose a Science Elective	

Los cursos sombreados = créditos requeridos para graduación

## 6<sup>to</sup> grado

### #366210 6<sup>th</sup> Grade Science (requisito)

(NOTA: Una parte del curso incluye disección.)

Este curso integra las ciencias biológicas, físicas y ambientales. El curso abarca los siguientes temas: densidad, fuerza y movimiento, estratos terrestres, placas tectónicas, células, tejidos y órganos.

## 7<sup>mo</sup> grado

### #377210 7<sup>th</sup> Grade Science (requisito)

(NOTA: Una parte del curso incluye disección.)

Este curso integra las ciencias biológicas, físicas y ambientales. El curso abarca temas como compuestos químicos, la tabla periódica, las Leyes de Movimiento, la energía, el clima y los sistemas del cuerpo.

## 8<sup>vo</sup> grado

### #388210 8<sup>th</sup> Grade Science (requisito)

Este curso integra las ciencias biológicas, físicas y ambientales. El curso abarca temas como genética, placas tectónicas, galaxias, átomos, clasificación de los seres vivos y selección natural.

**O**

**#423000 Physical Science-Intergrated**

\*Este curso será válido como crédito de escuela superior y serán incluido en el cálculo del Promedio General Académico y puntos de calidad.

(Prerrequisito: El estudiante recomendado está inscrito en Álgebra I, antes o al mismo tiempo que este curso.) Los estudiantes en Ciencias Física Integrada continúan desarrollando su comprender de las ideas principales físicas, de la vida y de la tierra y el espacio aprendidas en la escuela intermedia. Estas ideas incluyen los conceptos más fundamentales de química, físicas, biología, y ciencia de la tierra y el espacio, pero con la intención de dejar espacio para un estudio más amplio en los cursos de secundaria de nivel superior. Las expectativas en Ciencia Física integrada se basan sobre las ideas y destrezas de la escuela intermedia y permiten a los estudiantes de la secundaria explicar los fenómenos con más profundidad que son fundamentales no solo para las ciencias físicas, sino también para las ciencias de la vida y la tierra y el espacio. Hay seis temas en Ciencias Física Integrada: (1) Elementos, Materia e Interacciones (2) Materia en los Organismos, (3) Fuerzas y Movimiento, (4) Energía, (5) Ondas, y (6) Interacciones de los Humanos y el Medio Ambiente. Los estudiantes obtendrán una unidad de crédito de ciencias físicas para la graduación.

ESTUDIOS SOCIALES						
6 <sup>th</sup> grado	7 <sup>th</sup> grado	8 <sup>th</sup> grado	9 <sup>th</sup> grado	10 <sup>th</sup> grado	11 <sup>th</sup> grado	12 <sup>th</sup> grado
<b>Cursos de estudio acelerados</b>						
World History	Geography	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">Pre AP US History (1 semester)</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Arkansas History (1 semester)</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">Pre AP US History</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">AP Human Geography</div>	AP World History	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">Civics (.5) AND Economics (.5)</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">AP Government (meets Civics req.) AND Economics (.5)</div>	AP US History
<b>CURRICULO RIGUROSO- Y-CURRICULO REGULAR</b>						
World History	Geography	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">US History OR Pre AP US History (1 semester)</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Arkansas History (1 semester)</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">US History OR Pre AP US History</div>	World History	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">Civics (1 semester)</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Economics (1 semester)</div>	
<b>ELECTIVOS</b>						
			<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px; text-align: center;">AP Human Geography</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px; text-align: center;">AP European History Native American Anthropology Psychology World Geography</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">AP Government AP Macro/Micro Economics AP Psychology Sociology</div>			

Los cursos sombreados = créditos requeridos para graduación



## 6<sup>to</sup> grado

### **#366710 World History** — 6<sup>to</sup> grado (un año) (requisito)

Este curso expande el conocimiento básico de civismo, gobierno, economía, geografía e historia, que los estudiantes adquirieron en los grados anteriores. En este curso estudiarán la historia del mundo desde sus comienzos, hasta la primera mitad del primer milenio.

## 7<sup>mo</sup> grado

### **#377710 Geography** — 7<sup>mo</sup> grado (un año) (requisito)

El curso de geografía mundial analiza los patrones espaciales de las dimensiones humanas y físicas del mundo. Los estudiantes explorarán cómo se forman estos patrones espaciales, cómo cambian con el tiempo y cuál es la relación entre sí en varias regiones del mundo. Examinarán los desarrollos culturales, políticos y el económicos, la geografía física, y la distribución de la población para los hemisferios oriental y occidental.

## 8<sup>vo</sup> grado

### **#388710 US History** — 8<sup>vo</sup> grado (primer semestre) (requisito)

El primer semestre de Estudios Sociales en 8<sup>vo</sup> grado se enfatiza en la Historia de los Estados Unidos desde la expansión y la reforma de 1801 hasta los Estados Unidos Industrial en 1900. El resultado deseado de este curso es que los estudiantes desarrollen un entendimiento de la relación de causa y efecto entre los eventos, reconozcan los patrones de interacciones y comprendan el impacto de los eventos en los Estados Unidos dentro de un mundo interconectado. La historia de los Estados Unidos durante el siglo XIX incluye la integración de componentes sociales, políticos, económicos y geográficos. También repasarán la historia del inicio del país hasta 1800.

### **O**

### **#388711 Pre-AP US History**— 8<sup>vo</sup> grado (1<sup>er</sup> semestre)

**(Prerrequisito:** El estudiante debe comprometerse a aprender las destrezas y estrategias necesarias para tener éxito en cursos de colocación avanzada.)

Este curso presenta el mismo contenido del curso de estudios sociales de 8<sup>vo</sup> grado, además de destrezas y estrategias que los estudiantes podrán usar para aumentar sus destrezas de pensamiento crítico.

### **#378720 Arkansas History** — 8<sup>vo</sup> grado (segundo semestre) (requisito)

El segundo semestre de octavo grado analizará la historia de Arkansas. Este semestre será un análisis profundo y estudio minucioso de civismo, gobierno, economía, geografía e historia del estado. Los estudiantes también investigarán cómo Rogers y el noroeste de Arkansas afectan la historia social, cultural y geográfica del estado.

### **O**

### **#388721 Pre-AP Arkansas History** — 8<sup>vo</sup> grado (segundo semestre)

**(Prerrequisito:** El estudiante debe comprometerse a aprender las destrezas y estrategias necesarias para tener éxito en cursos de colocación avanzada).

Este curso presenta el mismo contenido del curso de estudios sociales de 8<sup>vo</sup> grado, además de destrezas y estrategias que los estudiantes podrán usar para aumentar sus destrezas de pensamiento crítico.

# Programas de ESOL

## **Recently Arrived English Learners (RAEL) Institute- Instituto de aprendices recién llegados — 6<sup>to</sup> – 8<sup>vo</sup> grados**

La colocación inicial de los recién llegados RAEL estarán en este equipo en la escuela intermedia Elmwood y recibirán transportación desde Lingle, Kirksey y Oakdale. Este es un programa semi-contenido, de día completo. Nuestra meta es que el estudiante adquiera las destrezas de inglés que le permitirán obtener las destrezas académicas básicas y acostumbrarse al sistema escolar estadounidense. Todos los maestros del Instituto REAL están certificados, y tienen la aprobación de ESOL. Todos los estudiantes RAEL estarán con sus compañeros de clase generales en el almuerzo y clases electivas. A medida que el estudiante progresa en la adquisición del inglés, será transferido al programa regular de ESOL y a la escuela correspondiente.

### **#971601 RAEL English**

### **#971602 RAEL Reading**

### **#971603 RAEL Math**

### **#971604 EL Language Development**

### **#971605 RAEL Science**

### **#971606 RAEL History**

## **Emerging and Progressing Language Learners — 6<sup>to</sup> – 8<sup>vo</sup> grados**

El apoyo para los aprendices del idioma inglés se determinará por los déficits de destrezas según lo indicado por el Comité de Asignación y Evaluación del lenguaje (LPAC sus siglas en inglés).

### **#97160E EL English**

Este curso está diseñado para los aprendices del idioma inglés que tiene un déficit en hablar, escuchar y/o escribir como se indica en su LPAC. Este curso se enfatiza en cinco aspectos de los Estándares Comunes del Idioma Inglés/ Arte del Idioma Inglés, que incluyen leer de literatura y textos informativos, escribir, hablar y escuchar, y las destrezas de lenguaje. Se les presentara una amplia variedad de texto que se alinean con los niveles de lectura Lexile apropiados y un aumento en la complejidad del texto con tiempo dedicado al desarrollo explícito del idioma inglés.

### **#97160R EL Reading**

Se proveerá apoyo lingüístico a los estudiantes a medida que aprenden a aplicar una amplia gama de estrategias de lectura para comprender e interpretar textos. Luego usarán una variedad de métodos para evaluar, discutir y apreciar lo que han leído. Se incluirán intervenciones para los déficits de las destrezas fundamentales de lectura.

### **#971604 EL Language Development**

El propósito de este curso es de proveer a los aprendices de inglés con inglés académico funcional. El contenido se enfoca en el desarrollo del dominio en inglés a través de instrucción y practica explícitas del idioma.

# EDUCACIÓN ESPECIAL

Se brinda educación especial solo a estudiantes que son elegible para recibir servicios de acuerdo con las pautas federales y estatales. Se requiere la aprobación de los padres/maestro/consejero.

# CURSOS ADICIONALES

6 <sup>to</sup> grado	7 <sup>mo</sup> grado	8 <sup>vo</sup> grado
<b>REQUISITOS</b>		
<p>Mandatory WHEEL</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PE (1 semestre)</li> <li>• Health (6 semanas)</li> <li>• Art (6 semanas)</li> <li>• STEM 6: Explore PLTW (6 weeks)</li> </ul>	<p style="text-align: center;">Key Code (1 semestre)*</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Physical Wellness (1 semestre) O Athletic Wellness (football, basketball, volleyball, cheer, pom, track, cross-country)</p>	<p style="text-align: center;">*Key Code (1 semestre) <i>if not taken in 7<sup>th</sup> grade</i></p> <hr/> <p style="text-align: center;">Physical Wellness (1 semestre) OR Athletic Wellness (football, basketball, volleyball, cheer, pom, track, cross-country)</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Career Development (1 semestre)</p>
<b>CURSOS ELECTIVOS</b>		
<p>Todos los estudiantes deben tomar una clase de música. Elije uno:</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px; text-align: center;">Band</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px; text-align: center;">Choir</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px; text-align: center;">Orchestra</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Exploratory WHEEL</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Music Appreciation (9 semanas)</li> <li>• EXPLORE: Introduction to World Language (9 semanas)</li> <li>• EXPLORE Course (9 semanas)</li> <li>• EXPLORE Course (9 semanas)</li> </ul> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px; text-align: center;">Band</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px; text-align: center;">Choir</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px; text-align: center;">Orchestra</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px; text-align: center;">Art (1 semestre)</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px; text-align: center;">Family CSI (Consumer Science Investigations) (1 semestre)</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px; text-align: center;">STEM 7: PLTW Design &amp; Modeling /Flight &amp; Space (1 semestre)</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px; text-align: center;">Band</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px; text-align: center;">Choir</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px; text-align: center;">Orchestra</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px; text-align: center;">Art (1 semestre)</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px; text-align: center;">Family CSI (Consumer Science Investigations) (1 semestre) <i>Si no lo toma en el 7<sup>mo</sup> grado</i></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px; text-align: center;">STEM 8: PLTW Automation &amp; Robotics Medical Detectives (1 semestre)</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px; text-align: center;">Broadcasting</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px; text-align: center;">Yearbook</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px; text-align: center;">Leadership WEB</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>World Languages (crédito de secundaria)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• French I</li> <li>• German I</li> <li>• Spanish I</li> <li>• Spanish for Native Speakers I</li> </ul> </div>

## 6<sup>to</sup> grado

### **Mandatory Wheel- REQUISITO (todos los estudiantes)**

PE (1 semestre), Health (6 semanas), Art (6 semanas), STEM 6 (6 semanas)

**#358816 Physical Education (PE)** — 6<sup>to</sup> grado (requisito) (1 semestre)

Nuestro objetivo es que los estudiantes aprendan a valorar las actividades físicas, el ejercicio, y la nutrición como claves para desarrollar y mantener un estilo de vida saludable y para toda la vida.

**#366850 Health** — 6<sup>to</sup> grado (requisito) (6 semanas)

El estudiante obtendrá destrezas que le ayudaran a prevenir enfermedades, mejorar su salud y vivir saludablemente.

**#366510 Art** — 6<sup>to</sup> grado (requisito) (6 semanas)

Este curso está diseñado para presentar a los estudiantes los elementos del arte: línea, color, forma, espacio y textura mientras desarrollan creatividad e imaginación. Trabajan con una variedad de materiales en maneras creativas para capturar el arte de la vida y la imaginación.

**#366650 STEM 6: EXPLORE Project Lead the Way-** 6<sup>to</sup> grado (6 semanas)

EXPLORE PLTW proveerá a los estudiantes de sexto grado un curso básico de seis semanas que tendrá una unidad fundamental y actividades exploratorias STEM. Los estudiantes verán los procesos de diseño PLTW por primera vez, harán actividades de resolución de problemas, y actividades prácticas de experiencias educativas de STEM.

### **REQUISITO Música (todos los estudiantes deben tomar una clase de música en el 6<sup>to</sup> grado.**

### **Si no tomas banda, coro u orquesta, tienes que tomar Exploratory Wheel.)**

Escoge uno:

**#358540 Band** — 6<sup>to</sup> grado (año completo)

**(Prerrequisito:** Los padres del estudiante deben proveer un instrumento)

Los estudiantes que toman el curso por primera vez serán colocados en una clase, según el instrumento que hayan elegido tocar, todos los días. Cada estudiante aprenderá a tocar un sonido particular, leerá música simple, entenderá la terminología y participará en dos conciertos al año. Esperamos que los estudiantes practiquen en su casa regularmente.

**#358544 Percussion**

**#35854B Brass**

**#54854W Woodwind**

**O**

**#358536 Choir** — 6<sup>to</sup> grado (año completo)

Todo estudiante interesado en cantar puede matricularse en este curso. Los estudiantes se concentrarán en los fundamentos de las técnicas de canto, teoría de música y etiqueta de conciertos. Mediante sus presentaciones, los estudiantes obtendrán una aplicación práctica de lo que han aprendido.

**O**

**#358546- Orchestra** — 6<sup>to</sup> grado (año completo)

**(Prerrequisito:** Los padres del estudiante deben proveer un instrumento)

Los estudiantes aprenderán las destrezas básicas de violín, viola, violonchelo o bajo. Los estudiantes se reunirán en grupos con instrumentos similares. Las secciones instrumentales deben estar balanceadas y se reunirán todos los días.

**#35854H High Strings**

**#35854L Low Strings**

**O**

**Exploratory Wheel (requerido de los estudiantes que no estén un año de clases de música)**

Music Appreciation (9 semanas), EXPLORE: listado bajo World Languages (9 semanas) y dos cursos adicionales EXPLORE (9 semanas cada uno).

**#36690M Music Appreciation (REQUISITO)** – 6<sup>to</sup> grado Exploratory Wheel (9 semanas)

Este curso explora los aspectos de la música, incluida la exposición e interpretación del significado de las obras artísticas. Los estudiantes sintetizarán y relacionarán experiencias personales e ideas artísticas con contextos sociales, culturales e históricos para una comprensión más profunda.

**#36690W EXPLORE (REQUISITO) : Introduction to World Languages** — 6<sup>to</sup> grado Exploratory Wheel (9 semanas)

Los estudiantes aprenderán sobre distintos idiomas y aprenderán algunas palabras básicas en francés, alemán, español y otros idiomas, según lo permita el tiempo. El propósito de este curso es exponer a los estudiantes a los varios idiomas que el distrito escolar ofrece, permitiéndole así tomar una mejor decisión académica basada en sus intereses y destrezas.

**Cada edificio escolar determinará que dos cursos adicionales de la siguiente lista de cursos EXPLORE aprobados se ofrecerán dentro de WHEEL/rueda.**

**#36690L EXPLORE: Computer Literacy-** 6<sup>to</sup> grado Exploratory Wheel (9 semanas)

Este curso presentará a los estudiantes conceptos básicos de tecnología básicos de computadoras, incluyendo componentes de hardware y software de computadoras. El curso está diseñado para aumentar la comprensión y el dominio del estudiante en las destrezas básicas de procesamiento de texto y teclado como de Microsoft, EXCEL y PowerPoint. Los estudiantes aprenderán destrezas básicas de formato y funciones de mando dentro de cada programa.

**#33690S EXPLORE: Construction, Machines and Motors-** 6<sup>to</sup> grado Exploratory Wheel (9 semanas)

Este curso presentará a los estudiantes las destrezas fundamentales relacionadas con el diseño y la construcción de diferentes tipos de estructuras, conceptos de matemáticas y literatura relacionadas con la construcción y el uso apropiado de herramientas manuales y motorizadas. Los estudiantes también explorarán la historia de la fabricación, los procesos de línea de ensamblaje y las máquinas que se utilizan comúnmente en diversas industrias, así como los principios básicos de los equipos y vehículos motorizados. El curso incluirá actividades de aprendizaje basado en proyectos diseñados para brindarles a los estudiantes oportunidades de completar proyecto “prácticos.”

**#36690F EXPLORE: Food, Fitness & Finance-** 6<sup>to</sup> grado Exploratory Wheel (9 semanas)

Este curso presentará a los estudiantes a los conceptos fundamentales en el programa *Family & Consumer Services*, incluyendo de seguridad alimentaria, opciones saludables, la nutrición y beneficios de la condición física. Aprenderán destrezas relacionadas con las finanzas personales relacionadas con los presupuestos, diferentes tipos de opciones de créditos y moneda, costos de oportunidad, planes de ahorros y el cálculo de los gastos mensuales que se alinean con los salarios y las ganancias.

**#336690C EXPLORE: Introduction to Coding-** 6<sup>to</sup> grado Exploratory Wheel (9 semanas)

Este curso brindará oportunidades para que los estudiantes adquieran conocimientos y destrezas relacionadas ciencias de computadoras con énfasis en destrezas de codificación básicas, incluida la

## Middle School Course Catalog

codificación basada en bloques y en texto, la secuenciación, los principio y comandos de programación básicos. Aprenderán estrategias para identificar y depurar secuencias de codificación y de programas que no producen los resultados esperados. El curso incluirá tareas y actividades de aprendizaje basada en proyectos que les permite a los estudiantes aplicar y practicar ciencias de computación y destrezas de codificación en una variedad de experiencias de aprendizajes interesantes.

### **#36690A EXPLORE: Introduction to Performing Arts**- 6<sup>to</sup> grado Exploratory Wheel (9 semanas)

Este curso brindará oportunidades para los estudiantes aprender sobre diferentes tipos de artes escénicas a través del estudio exploratorio de música, dramatización, cine/teatro, baile/danza, interpretación publica e interpretación artística. Tendrán la oportunidad de participar en una variedad de experiencias de aprendizaje y actividades que destacan la danza/baile, el cine, el teatro y la dramatización y el arte.

### **#36690E EXPLORE: Introduction to Outdoor Education** - 6<sup>to</sup> grado Exploratory Wheel (9 semanas)

Este curso permite que los estudiantes exploren aspectos al aire libre. Exhorta a los estudiantes en desarrollar una mayor confianza en sí mismos y que adquieran un sentido de confianza y compromiso con sus compañeros de clase. *Outdoor education* está diseñada para exponer a los estudiantes a una variedad de destrezas al aire libre mientras enseñándoles lecciones valiosas como la formación de equipos y de solucionar problemas.

### **#36690H EXPLORE: Highly Effective Strategies of Teens** - 6<sup>to</sup> grado Exploratory Wheel (9 semanas)

Este curso es parte de los cursos de Franklin Covey Education. El curso está diseñado para todas las poblaciones de estudiantes. Highly Effective Habits of Teens (Hábitos altamente efectivos de los adolescentes) ayudan a desarrollar las destrezas y características esenciales de la vida que los estudiantes necesitan para prosperar en el siglo XXI. Desarrolla líderes estudiantiles, enseña herramientas para un comportamiento de liderazgo positivo, desarrolla carácter, liderazgo, logros académicos y aumenta niveles de responsabilidad para los estudiantes. El curso desarrollo hábitos que son esenciales para fijar metas y planificación necesaria para desarrollar destrezas organizativas. El curso guía a los estudiantes a través de los principios de liderazgo de la vida, el auto-control, tomar decisiones sabias, fijar metas, destrezas de relaciones y hacer tiempo para “afilarse la sierra.”

### **#358910 Literacy Plus**

Los estudiantes pueden ser ubicados en este curso debido a su desempeño en las evaluaciones estatales y / o locales.

### **#358902 Math Plus**

Los estudiantes pueden ser ubicados en este curso debido a su desempeño en las evaluaciones estatales y / o locales.

## 7<sup>mo</sup> grado

### **Key Code REQUISITO (todos los estudiantes)**

**#399320 Key Code** — 7<sup>mo</sup> grado (required) (1 semester).

*Key Code* es un curso de un semestre diseñado en abarcar los estándares estatales de teclado y codificación de bloque de la ciencia de computación. Se pone énfasis en lo siguiente: comprensión de la importancia de Organizaciones de Estudiantes Técnicos y Profesionales (CTSO sus siglas en inglés), desarrollo de destrezas técnicas, operación y gestión de los equipos del aula, método de tipificación táctil, formato simple de documentos, y bloque codificación informática. Se

debe dedicar un mínimo de 5 semanas a los estudiantes que utilizan las habilidades de teclado para relacionarse con los algoritmos de formulación, así como para crear, analizar, probar y depurar programas de computadora para resolver problemas del mundo real. Se requiere un lenguaje de programación basado en texto para realizar estas tareas.

## **P.E. REQUISITO (todos los estudiantes)**

**#358817 Physical Wellness (PE)** — 7<sup>mo</sup> grado (requisito) (1 semestre)

Nuestra meta es que los estudiantes aprendan a ver las actividades físicas, el ejercicio, y la nutrición, como las claves para desarrollar y mantener un estilo de vida saludable.

**O**

### **Athletic Wellness**

**#37781F- Football/Wellness** (año completo)

**#37781B- Basketball /Wellness** (año completo)

**#37781V -Volleyball/Wellness** (año completo)

**#37781C - Cheer/Wellness** (año completo)

**#37781P - POM/Wellness** (año completo)

**#37781S - Spirit** (año completo)

**#37781T - Track/Wellness** (un semestre)

**#37781X - Cross Country** (un semestre)

## **ELECTIVES (elige un curso de año completo o dos cursos semestrales)**

**#377540 Band** — 7<sup>mo</sup> grado (año completo)

(Prerrequisitos: Haber tomado Banda en 6<sup>to</sup> grado o haber demostrado tener el nivel de destreza requerido; los padres del estudiante deben proveer un instrumento)

Luego de completar la clase de Banda de 6<sup>to</sup> grado, los estudiantes serán matriculados en clases en grupo con instrumentos similares que se reunirán todos los días. Los estudiantes participarán en 2 o 3 conciertos al año y en la competencia “*Region-Solo Ensemble*”

**#358544 Percussion**

**#35854B Brass**

**#54854W Woodwind**

**#35853B Boys Choir or #35853G Girls Choir** – 7<sup>mo</sup> grado (año completo)

Los estudiantes en el programa de coro de 7<sup>mo</sup> grado se reúnen para ensayar todos los días, y aprender no sólo nueva música, sino vocabulario, teoría y canciones a simple vista y escucharán distintos géneros musicales. Los estudiantes llevan a cabo 2 o 3 conciertos al año y tienen la oportunidad de participar en competencias vocales. El coro de 7<sup>mo</sup> grado podría presentarse como un coro mixto.

**#358547 Orchestra** — 7<sup>mo</sup> grado (año completo)

(Prerrequisitos: Haber tomado Orquesta en 6<sup>to</sup> grado o haber demostrado tener el nivel de destreza requerido. Los padres tendrán que proveer un instrumento).

Los estudiantes seguirán aprendiendo las destrezas básicas de violín, viola, violonchelo o bajo. Los estudiantes se reunirán en grupos con instrumentos similares. Las secciones instrumentales deben estar balanceadas y se reunirán todos los días. Los estudiantes tendrán la oportunidad de participar en concursos como solistas y en conjunto

**#35854H High Strings**

**#35854L Low Strings**

**#358510 7<sup>th</sup> Grade Art** — 7<sup>mo</sup> grado (1 semestre)

Este curso es una exploración de medios visuales que incluyen lápiz, carbón, bolígrafo y tinta, pasteles, acuarela y papel maché. Se tomará la inspiración de las culturas mundiales y de los artistas históricos y contemporáneos. Se estudiará diseño a través del uso de elementos de arte y principios de diseño. Se practicarán las técnicas en todos medios. El desarrollo de idea se practicará a través la práctica de pensamiento creativo y la elaboración.

**#377650 STEM 7: Project Lead the Way** 7<sup>mo</sup> y 8<sup>vo</sup> (1 semestre)

9 semanas **Design & Modeling** – Los estudiantes usarán el proceso de diseño para resolver problemas y entender el efecto de la creatividad y la innovación en su vida. Usarán el programa de diseño Autodesk para crear una imagen virtual de sus diseños y producir un *portfolio* para presentar todas sus innovadoras soluciones. 9 semanas **Flight and Space** – El emocionante mundo aeroespacial cobra vida en el curso *Flight and Space*. Los estudiantes explorarán la ciencia aeronáutica y usarán su conocimiento para diseñar, construir y probar un alerón.

**#399080 Family CSI (Consumer Science Investigations)** — 7<sup>mo</sup> o 8<sup>vo</sup> grado (un semestre)

En este curso enfatizamos lo relacionado a la familia, las profesiones, líderes comunitarios de Estados Unidos, desarrollo individual y familiar, relaciones, ambiente en el hogar, alimentos y nutrición, bienestar, manejo de recursos, cuidado responsable de niños, vestimenta y apariencia, y preparación para una carrera.

## 8<sup>th</sup> Grade

### Career Development REQUISITO (todos los estudiantes)

**#399280 Career Development** — 8<sup>vo</sup> grado (requisito) (1 semestre)

Este curso básico usa actividades prácticas e investigativas para que los estudiantes puedan explorar 16 carreras distintas. En este punto, el desarrollo académico comienza con el establecimiento de un plan de estudios para una carrera o profesión.

### P.E. REQUISITO (todos los estudiantes)

**#358818 Physical Wellness (PE)** — 8<sup>vo</sup> grado (requisito) (1 semestre)

Nuestra meta es que los estudiantes aprendan a valorar las actividades físicas, el ejercicio, y la nutrición, como las claves para desarrollar y mantener un estilo de vida saludable.

O

#### **Athletic Wellness**

**#35881F- Football/Wellness** (año completo)

**#35881B- Basketball /Wellness** (año completo)

**#35881V -Volleyball/Wellness** (año completo)

**#35881C – Cheer/Wellness** (año completo)

**#35581P – POM/Wellness** (año completo)

**#35881T – Track/Wellness** (un semestre)

**#35881X – Cross Country** (un semestre)

### REQUIRED Key Code (cualquier estudiante que no lo haya tomado en el 7<sup>mo</sup> grado)

**#399320 Key Code** — 7<sup>mo</sup> / 8<sup>vo</sup> grado (requisito) (1 semestre).

Este curso está diseñado para en abarcar teclado estatal y los estándares de bloque de codificación de la ciencia de computación. Se pone énfasis en lo siguiente: comprensión de la importancia de Organizaciones de Estudiantes Técnicos y Profesionales (CTSO sus siglas en inglés), desarrollo de destrezas habilidades técnicas, operación y gestión de los



equipos del aula, método de tipificación táctil, formato simple de documentos, y bloque codificación informática. Se debe dedicar un mínimo de 5 semanas a los estudiantes que utilizan las habilidades de teclado para relacionarse con los algoritmos de formulación, así como para crear, analizar, probar y depurar programas de computadora para resolver problemas del mundo real. Se requiere un lenguaje de programación basado en texto para realizar estas tareas.

## **ELECTIVES (elija dos cursos de un año completo o un curso de un año completo y dos cursos semestrales o cursos de cuatro semestres)**

### **#35853B Boys Choir or #35853G Girls Choir – 8<sup>vo</sup> grado (año completo)**

Este coro se reúne para ensayar todos los días. Los estudiantes entenderán mejor las canciones a simple vista, el vocabulario y la teoría. Los estudiantes llevarán a cabo varios conciertos durante el año y tendrán la oportunidad de participar en competencias vocal es y festivales. El coro de 8<sup>vo</sup> grado podría presentarse como un coro mixto.

### **#358540 Band – 8<sup>vo</sup> grado (año completo)**

**(Prerrequisitos:** Haber tomado Banda en 7<sup>mo</sup> grado o haber demostrado tener el nivel de destreza requerido; los padres del estudiante deben proveer un instrumento) Esta banda se reunirá todos los días en formación de banda completa. Participará en varios conciertos al año. Los estudiantes podrán participar en la competencia “*Region Solo-Ensemble*” y en la audición para la Banda Regional Juvenil (“*Junior All-region Band*”).

### **#358548 Orchestra – 8<sup>vo</sup> grado (año completo)**

**(Prerrequisitos:** Haber tomado Orquesta en 7<sup>mo</sup> grado o haber demostrado tener el nivel de destreza requerido. Los padres tendrán que proveer un instrumento).

La orquesta de cuerdas de 8<sup>vo</sup> grado se reunirá todos los días. La orquesta participará en varios conciertos al año. Además, los estudiantes tendrán la oportunidad de participar en concursos como solistas y en conjunto.

### **#388510 8<sup>th</sup> Grade Art – 8<sup>vo</sup> grado (1 semestre)**

Este curso es una exploración de medios visuales que incluyen lápiz, carbón, bolígrafo y tinta, pasteles, acuarela y papel maché. Se tomará la inspiración de las culturas mundiales y de los artistas históricos y contemporáneos. Se estudiará diseño a través del uso de elementos de arte y principios de diseño. Se practicarán las técnicas en todos medios. El desarrollo de idea se practicará a través la práctica de pensamiento creativo y la elaboración.

### **#399080 Family CSI (Consumer Science Investigations) – 7<sup>mo</sup> o 8<sup>vo</sup> grado (1 semestre)**

En este curso enfatizamos lo relacionado a la familia, las profesiones, líderes comunitarios de Estados Unidos, desarrollo individual y familiar, relaciones, ambiente en el hogar, alimentos y nutrición, bienestar, manejo de recursos, cuidado responsable de niños, vestimenta y apariencia, y preparación para una carrera.

### **#38890Y MM Yearbook/Anuario (1 semestre o año completo)**

Los estudiantes ayudarán a crear el anuario.

### **#38890X MM Broadcasting/Difusión (1 semestre o año completo)**

Los estudiantes demostrarán una comprensión de todo el proceso de producción de la creación al nivel de inicio de periodismo y difusión.

### **#388650 STEM 8 Project Lead the Way – 8<sup>vo</sup> grado (1 semestre)**

9 semanas ***Automation and Robotics*** – Los estudiantes buscarán la historia, el desarrollo y el efecto de la automatización y la robótica mientras aprenden sobre sistemas mecánicos, transferencia de energía, automatización de máquinas y

## Middle School Course Catalog

sistemas de control de computadoras. Los estudiantes usarán la plataforma VEX Robotics para diseñar, construir y programar objetos con usos prácticos tales como semáforos, peajes, y brazos robóticos.

9 semanas **Medical Detectives** – Los estudiantes se desempeñarán como detectives médicos y analizarán resultados de pruebas genéticas para diagnosticar enfermedades y estudiar evidencia de ADN encontrada en una “escena del crimen”. Resolverán misterios médicos mediante proyectos prácticos y laboratorios, aprenderán a tomar e interpretar signos vitales y aprenderán cómo funcionan los sistemas del cuerpo humano actúan en conjunto para mantener la salud.

### **#388900 Leadership** - 8<sup>vo</sup> grado (1 semestre o un año)

**NOTE:** aprobado para estudiantes *Where Everyone Belongs* (WEB- sus siglas en inglés)

Esta clase será una experiencia activa de liderazgo participativo. Los estudiantes llevarán a cabo proyectos tanto de su elección como asignados, que le enseñarán destrezas de liderazgo. Este proceso le brindará al estudiante la oportunidad de servir mejor a su escuela y comunidad, y le ayudará a desarrollar su sentido de responsabilidad personal.

**\*\* Los siguientes cursos son válidos como créditos de escuela superior y serán utilizados para calcular el promedio general académico, y los puntos de calidad.**

### **#441008 French I\*\***— 8<sup>vo</sup> grado (año completo)

Este curso está diseñado para estudiantes que desean explorar el idioma y la cultura francesa. Practicarán destrezas literarias que incluyen las destrezas auditivas y orales, y las destrezas de lectura y escritura. Mediante estas destrezas, estudiaremos la cultura francoparlante. El curso será enseñando parcialmente en francés.

### **#442008 German I\*\*** — 8<sup>vo</sup> grado (año completo)

En este curso los estudiantes aprenderán a hablar y escribir alemán para situaciones cotidianas. Desarrollarán las destrezas verbales y auditivas y la lectura y escritura. También obtendrán información sobre la historia, geografía, y cultura de las personas que hablan alemán. El curso será enseñado parcialmente en alemán.

### **#440008 Spanish I \*\***— 8<sup>vo</sup> grado (año completo)

Este curso está diseñado para los estudiantes que desean explorar el idioma español y su cultura. Los estudiantes practicarán sus destrezas auditivas y orales, y la escritura y lectura. Mediante estas destrezas estudiarán la cultura hispanoparlante. El curso será enseñado parcialmente en español.

### **#540108 Spanish for Native Speakers I \*\***— 8<sup>vo</sup> grado (año completo)

**(Prerrequisitos:** Hablar o escuchar español diariamente fuera de la escuela; destrezas conversacionales en español, posible evaluación para colocación).

Este curso está diseñado específicamente para satisfacer las necesidades comunicativas de los estudiantes de ascendencia hispana. Los estudiantes aprenderán la estructura del español: fonética, gramática, ortografía, lectura y procesos de escritura. Además, desarrollarán su vocabulario. Esta clase será en español y preparará al estudiante para cursos avanzados de español para hispanoparlantes.

Conforme a lo establecido por la Ley de Derechos Civiles de 1964, Título VI, § 601 y por la Ley de Rehabilitación de 1973, Título IX, § 901, en las Escuelas Públicas de Rogers garantizamos que no excluirémos, discriminaremos ni negaremos la participación de ninguna persona en ningún programa, o servicio, por razón de raza, color, nacionalidad, sexo, religión o discapacidad física.

Dr. Roger Hill, Coordinador de equidad