

# SMITH-COTTON JUNIOR HIGH



**SPANISH**

**GUIA DE  
DESCRIPCION  
DEL CURSO**

**2025-2026**

# TABLE OF CONTENTS

<b>¡Bienvenidos a SCJH!</b>	<b>2</b>
<b>Consideraciones de Inscripción</b>	<b>3</b>
Día de la escuela Junior High	3
Equipos	3
Ofrecimientos de Cursos	3
Posibles Conflictos	3
Cambio de Clases	3
Elegibilidad para MSHSAA	3
Oportunidades para Obtener Créditos de la Escuela Secundaria	4
Grados y Sistema de Puntuación en los Grados	4
Certificado de Honores	4
Familias Militares	4
<b>Actividades y Atletismo de Smith-Cotton Junior High</b>	<b>5</b>
<b>Lista de Cursos de Smith-Cotton Junior High</b>	<b>6</b>
<b>Descripción del Curso de Artes del Lenguaje Inglés</b>	<b>7</b>
<b>Descripción del Curso de Matemáticas</b>	<b>8</b>
<b>Descripción del Curso de Ciencias</b>	<b>9</b>
<b>Descripción del Curso de Estudios Sociales</b>	<b>10</b>
<b>Descripción del Curso de Artes Finas</b>	<b>11</b>
<b>Descripción del Curso de Idiomas Extranjeros</b>	<b>15</b>
<b>Descripción del Curso de Educación Física y Salud</b>	<b>15</b>
<b>Descripción del Curso de Arte Practical</b>	<b>17</b>
<b>Descripción de los Cursos no Departamentales</b>	<b>20</b>
<b>Información de Contacto</b>	<b>23</b>

# WELCOME TO SCJH!

Saludos Estudiantes,

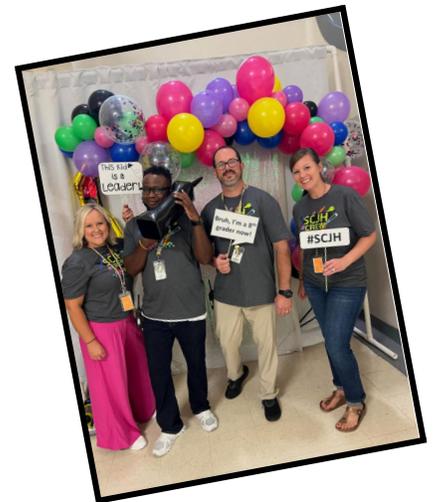
Esta guía fue desarrollada para proporcionar información para que usted y sus padres procesen juntos. Los animamos a que hablen sobre las clases requeridas así como las clases electivas. Notarás que la secundaria ofrece muchas oportunidades para “explorar” nuevas áreas de estudio. Dependiendo de las necesidades individuales y los niveles de desarrollo, tendrá la oportunidad de fortalecer sus habilidades a través de niveles avanzados de trabajo de los cursos, así como de participar en una amplia variedad de oportunidades académicas.

Las oportunidades de aprendizaje de nivel secundario son emocionantes, agradables y desafiantes. Los administradores, consejeros y maestros de nuestra escuela están disponibles y listos para ayudarlo a tomar las mejores decisiones para su próximo año escolar académico. Estamos entusiasmados con muchas de las posibilidades que tenemos por delante y esperamos poder ayudarlos a experimentar lo mejor que la educación secundaria tiene para ofrecer.

Sinceramente,



Sra. Ashleigh Noland  
Principal  
Smith-Cotton Junior High





# ENROLLMENT CONSIDERATIONS

## **Día de la escuela Jr High**

Los estudiantes asisten a SCJH de 7:30 a.m. a 2:43 p.m. Durante ese tiempo, tienen siete clases regulares y un breve período de seminario. El seminario se utiliza para obtener apoyo/asistencia de los maestros, reuniones de estudiantes, asambleas, tareas, trabajos de recuperación y más.

## **Equipos**

Los estudiantes reciben enseñanza por parte de un equipo de maestros que coordinan la instrucción y las rutinas para abordar las necesidades de los estudiantes. El equipo está formado por los profesores de ELA (Inglés), Matemáticas, Ciencias y Estudios Sociales de los estudiantes. Los profesores del equipo están ubicados muy cerca unos de otros. Hay tres equipos por nivel de grado: Octavo grado Dynamo, Navigators y Sarah's Champions. Cosmic Kids, Legacy y Voyagers de séptimo grado. All Stars, Dream Team y MVP de sexto grado. Se utilizan muchos factores para equilibrar los equipos, por lo tanto, las solicitudes o cambios del equipo no serán aprobadas.

## **Ofrecimientos de Cursos**

Debido a los patrones de personal y las solicitudes de los estudiantes, la oferta de cursos específicos se limitará según la cantidad total de solicitudes. Se necesita un número mínimo de estudiantes en cualquier curso para garantizar la ubicación final en el programa maestro. Por lo tanto, es posible que no todos los cursos enumerados en esta Guía de descripción de cursos se materialicen.

## **Posibles Conflictos**

Es necesario que recopilemos las solicitudes de los estudiantes lo antes posible para determinar las necesidades de personal, profesores y equipos. El horario maestro está previsto para proporcionar a los estudiantes todos los cursos que soliciten, salvo posibles conflictos de cursos. Si bien se adapta al mayor número de estudiantes, pueden ocurrir algunos conflictos.

## **Cambios de Clases**

Cambiar los horarios después de completar el horario maestro da como resultado una gran cantidad de clases desequilibradas. Si un estudiante se ha matriculado con el consejo de sus padres, maestros y consejero de grado, los cambios generalmente son innecesarios y a menudo se niegan. Sin embargo, si es necesario, los estudiantes que quieran cambiar sus horarios de clases deben visitar al consejero para discutir el cambio y obtener un "Formulario de corrección de horario". Sólo se considerarán los cambios que sean educacionalmente sólidos. Las clases no se pueden cambiar después de los primeros dos días de clases o después de los primeros dos días del segundo semestre sin el consentimiento de un administrador. Como se indicó anteriormente, las solicitudes o cambios del equipo no serán aprobados.

## Elegibilidad para MSHSAA

Debido a las normas de la Asociación de Actividades de Escuelas Secundarias del Estado de Missouri (MSHSAA), los estudiantes que participan en actividades extracurriculares y co-curriculares deben tener el 80% de su trabajo de curso hecho. Esto significa que un estudiante debe pasar 6 de sus 7 clases cada trimestre. La elegibilidad del estudiante para MSHSAA está determinada por el último trimestre.

## Oportunidades para Obtener Créditos de la Escuela Secundaria

Smith-Cotton Junior High ofrece tres cursos donde un estudiante de octavo grado puede recibir crédito de escuela secundaria mientras está inscrito en SCJH: Álgebra I, Francés I y Español I. La calificación recibida en estos cursos se colocará en su expediente académico de la escuela secundaria y afectará el GPA del estudiante para la escuela secundaria. Consulte las descripciones de los cursos para conocer los requisitos previos y los criterios de selección.

## Grados y Sistema de Puntuación

**Los padres/guardianes pueden verificar las calificaciones en cualquier momento a través de su cuenta Canvas Observer. Comuníquese con el maestro o consejero de su hijo si tiene preguntas sobre el acceso a su cuenta de Canvas Observer.** Las calificaciones con letras se basan en los siguientes porcentajes:

95-100%	A	4.00	80-82%	B-	2.67	67-69%	D+	1.34
90-94%	A-	3.67	77-79%	C+	2.34	63-66%	D	1.00
87-89%	B+	3.34	73-76%	C	2.00	60-62%	D-	0.67
83-86%	B	3.00	70-72%	C-	1.67	0-59%	F	0.00

## Cuadro de Honores

Se ha establecido el Certificado de Honor en la Escuela Secundaria Smith-Cotton para reconocer los logros académicos sobresalientes. El Certificado de Alto Honor reconocerá a los estudiantes que obtengan un GPA general de 3.67-3.99 en todas las materias programadas (sin calificaciones inferiores a C). El Certificado de Honor del Director reconocerá a todos los estudiantes que obtengan un GPA de 4.0.

## Familias Militares

En Smith-Cotton Junior High, tenemos el honor de ser una escuela Purple Star, dedicada a apoyar a estudiantes y familias relacionadas con el ejército. Entendemos los desafíos únicos de la vida militar y brindamos un ambiente acogedor donde los estudiantes pueden prosperar académica y socialmente. Estamos orgullosos de servir a familias militares y ayudar a los estudiantes a tener éxito en la escuela y más allá.



# SMITH-COTTON JUNIOR HIGH

## ACTIVITIES & ATHLETICS

Activity/Sport	Grade
Band *	6, 7, 8
Competitive Speech & Debate *	7,8
Fellowship of Christian Athletes/Fellowship of Christian Students (FCA/FCS)	7,8
Family, Career and Community Leaders of America (FCCLA)	7, 8
Introduction to Jazz	8
Junior Reserve Officer Training Corp (JROTC) *	8
Library Clubs & Activities: STEM, Coding, Origami, Book Club, Rubik's Club, Lunch in the Library	6,7,8
National Junior Honor Society	8
Orchestra *	6, 7, 8
Pound for Pound	7,8
Team Screech (Robotics)	8
Team Shriek & Team Squeak (LEGO League Robotics)	6,7
Sound Effects, Soundsation, Symphonix, Soundwave *	7, 8
Student Council	6, 7,8
Theatre/School Play	6, 7, 8
Teen Outreach Program (TOP) Club	7,8
Girls' Basketball	7,8
Boys' Basketball	7,8
Cheerleading	7,8
Cross Country	7,8
Football	7,8
Track	7,8
Volleyball	7,8
Wrestling	7,8

*These are current offerings. These opportunities are subject to change for the 2025-2026 school year.*

*\* An asterisk next to an activity indicates the student must be enrolled in the associated course*



# ENGLISH LANGUAGE ARTS COURSE DESCRIPTIONS

## **Escritura de sexto grado Artes del lenguaje inglés**

Nivel de grado: 6

Año completo

Este curso se centra en la creación de lectores y escritores reflexivos. La parte de lectura de este curso enfatiza la comprensión de lectura de los estudiantes a través de la literatura y el texto informativo/expositivo mientras utiliza varias estrategias. La parte de escritura hace que los estudiantes compongan narrativas y piezas informativas/expositivas y argumentativas con un enfoque adicional en la investigación, el lenguaje, la expresión oral y auditiva y la integración multimedia. El objetivo final es producir lectores y escritores de por vida que puedan tener éxito en sus proyectos futuros. Este es un curso requerido por DESE MAP.

## **Lectura de sexto grado, artes del lenguaje inglés**

Nivel de grado: 6

Año completo

Este curso se enfoca en cultivar lectores reflexivos con un fuerte énfasis en la comprensión de la literatura y los textos informativos, empleando una variedad de estrategias. El objetivo es producir lectores y escritores de por vida preparados para el éxito en diversos esfuerzos. Este curso integra la lectura, la escritura y la comunicación oral en situaciones literarias y de la vida real, cubriendo géneros como fantasía, ficción histórica, misterio, cuentos breves, literatura tradicional y memorias. Los estudiantes participan activamente en el Taller de lectura y aplican estrategias clave como predecir, hacer conexiones, visualizar, cuestionar, inferir y responder emocionalmente, fomentando un conjunto integral de habilidades para el crecimiento académico y personal. Este es un curso requerido por DESE MAP.

## **Artes del lenguaje inglés de séptimo grado**

Nivel de grado: 7

Año completo

Este curso continúa basándose en las habilidades fundamentales aprendidas en los grados K-6 y guía a los estudiantes hacia componentes adicionales del análisis de textos desde el enfoque de un lector, un escritor y un investigador. Los estudiantes comenzarán a extraer evidencia específica de lo que leyeron para respaldar su pensamiento, utilizando perspectivas personales para ayudar a resumir y ver cómo se pueden encontrar múltiples puntos de vista en varios textos. Los estudiantes también continúan trabajando en habilidades de comprensión, sacando conclusiones, inferencias y elementos estructurales. Todas estas habilidades ayudarán a los estudiantes con el pensamiento crítico, la comprensión y la aplicación del conocimiento en todas sus clases. Este es un curso requerido por DESE MAP.

## **Artes del lenguaje inglés de octavo grado**

Nivel de grado: 8

Año completo

Este curso continúa basándose en las habilidades fundamentales aprendidas en los grados K-7 y guía a los estudiantes hacia componentes adicionales del análisis de textos desde el enfoque de un lector, un escritor y un investigador. Los estudiantes profundizarán su análisis de texto para hacer conexiones entre diferentes textos, tendrán las habilidades para evaluar lo que leen al comprender la intención del autor, determinar sesgos y crear resúmenes objetivos. Los estudiantes continúan trabajando en habilidades de comprensión, sacando conclusiones, inferencias y elementos estructurales. Las habilidades de escritura, lectura y análisis que se enseñan en esta clase ayudarán a preparar a los estudiantes para sus trabajos de curso en la escuela secundaria, así como para las habilidades esenciales para la vida. Este es un curso requerido por DESE MAP.

# MATHEMATICS COURSE DESCRIPTIONS

## Matemáticas de sexto grado

Nivel de grado: 6

Año completo

Matemáticas de sexto grado es una clase de matemáticas de transición. Es una clase culminante para cálculos matemáticos concretos que los estudiantes comenzaron en sus clases de primaria. También funciona como una clase fundamental que introduce conceptos abstractos que ayudarán a los estudiantes a comprender las matemáticas algebraicas, los conceptos geométricos y las funciones lineales. Matemáticas de sexto grado utilizará piezas de tecnología, aprendizaje cooperativo y otras prácticas docentes de calidad para mejorar la experiencia de aprendizaje. Los tres puntos focales incluyen: 1) usar proporciones para resolver problemas y comprender partes fraccionarias, 2) usar habilidades de razonamiento para construir y resolver problemas con variables que puedan surgir a lo largo de sus vidas, y 3) resolver problemas que involucran los conceptos de área, superficie de área y volumen. Este es un curso requerido por DESE MAP.

## Matemáticas de séptimo grado

Nivel de grado: 7

Año completo

Matemáticas de séptimo grado es una clase de introducción a las matemáticas. Es el primer lugar donde los estudiantes conocen muchos conceptos algebraicos abstractos. Esta clase hará que los estudiantes crezcan hacia una comprensión de las matemáticas algebraicas y las funciones lineales. Matemáticas de séptimo grado utilizará piezas de tecnología, estrategias de aprendizaje cooperativo y prácticas de enseñanza de calidad adicionales para mejorar la experiencia de aprendizaje. Los tres puntos focales centrales incluyen: 1) usar razones y proporciones para resolver problemas y comprender tasas de cambio, 2) construir y resolver expresiones, ecuaciones y desigualdades, y 3) ser capaz de ampliar su conocimiento de operaciones matemáticas y aplicar ese conocimiento. resolver problemas que surgen en su vida diaria; presente y futuro. Este es un curso requerido por DESE MAP.

## Pre Álgebra de séptimo grado

Nivel de grado: 7

Año completo

Pre Álgebra de séptimo grado es una clase creada para preparar una base para los estudiantes que tienen la intención de tomar Álgebra integrada 1 como estudiantes de octavo grado. Cubre el contenido necesario para presentar los Estándares de Aprendizaje de Missouri para matemáticas de séptimo grado a los estudiantes, así como estándares vitales para el éxito de octavo grado que no coinciden con Álgebra 1. Esta clase hará que los estudiantes crezcan hacia una comprensión de las matemáticas algebraicas y las funciones lineales. Pre Álgebra de séptimo grado utilizará piezas de tecnología, estrategias de aprendizaje cooperativo y prácticas de enseñanza de calidad adicionales para mejorar la experiencia de aprendizaje. Los tres puntos focales centrales incluyen: 1) usar razones y proporciones para resolver problemas y comprender tasas de cambio, 2) construir y resolver expresiones, ecuaciones y desigualdades, y 3) ser capaz de ampliar su conocimiento de operaciones matemáticas y aplicar ese conocimiento. resolver problemas que surgen en su vida diaria; presente y futuro. Además, los estudiantes cubrirán números radicales, reglas de exponentes y procesamiento exponencial, y el teorema de Pitágoras. Este es un curso requerido por DESE MAP. Requisitos previos: Puntuación de calificación en el examen de ubicación de séptimo grado realizado en sexto grado. Puntajes MAP de 4to, 5to y 6to grado (si están disponibles) en los rangos Competente y Avanzado. Debe tener 80% o más en Matemáticas de 6to grado. Se permiten excepciones limitadas a nivel administrativo tras la apelación de los padres.

<b>Matemáticas de octavo grado</b>	Nivel de grado: 8	Año completo
------------------------------------	-------------------	--------------

Matemáticas de octavo grado es una clase preparatoria de matemáticas destinada a incluir estándares que brinden a los estudiantes una introducción fundamental a muchos conceptos algebraicos abstractos. Esta clase hará que los estudiantes crezcan hacia una comprensión de las matemáticas algebraicas y las funciones lineales. Matemáticas de octavo grado utilizará piezas de tecnología, estrategias de aprendizaje cooperativo y prácticas de enseñanza de calidad adicionales para mejorar la experiencia de aprendizaje. Los tres puntos focales centrales incluyen: 1) ser capaz de definir, evaluar y comparar funciones, 2) comprender y aplicar el teorema de Pitágoras y 3) comprender las conexiones entre relaciones proporcionales, rectas y ecuaciones lineales. Este es un curso requerido por DESE MAP.

<b>Álgebra integrada I</b>	Nivel de grado: 8	Año completo
----------------------------	-------------------	--------------

Álgebra Integrada I es un curso de matemáticas de escuela secundaria que combina fundamentos algebraicos con conceptos básicos de geometría. Los estudiantes dominarán operaciones algebraicas, ecuaciones y funciones mientras exploran principios geométricos básicos. Este curso proporciona a los estudiantes habilidades para la resolución de problemas y muestra cómo se conectan el álgebra y la geometría, proporcionando una base sólida para futuros cursos de matemáticas y aplicaciones del mundo real. Utilizando herramientas interactivas y ejemplos prácticos, los estudiantes obtienen un conjunto completo de habilidades matemáticas, mejorando sus perspectivas académicas y profesionales. **Los estudiantes que completen con éxito un año completo de este curso obtendrán un crédito de escuela secundaria y la calificación obtenida cada semestre se incluirá en su expediente académico de la escuela secundaria. Los estudiantes que tomen Álgebra Integrada I, en octavo grado deberán tomar el EOC de Álgebra II mientras estén en la escuela secundaria. Requisitos previos: Puntuación de calificación en el examen de ubicación de 8.º grado realizado en 7.º grado. Puntuaciones MAP de 5.º, 6.º y 7.º grado (si están disponibles) en los rangos Competente y Avanzado. Debe tener 80% o más en Matemáticas/Pre Álgebra de séptimo grado. Se permiten excepciones limitadas a nivel administrativo tras la apelación de los padres.**

# SCIENCE COURSE DESCRIPTIONS

<b>Ciencias de sexto grado</b>	Nivel de grado: 6	Año completo
--------------------------------	-------------------	--------------

Este curso adopta un enfoque práctico basado en fenómenos para explorar áreas científicas del ecosistema, las ciencias biológicas, la geología y el clima. Los estudiantes llevarán a cabo diversas investigaciones dentro de estas áreas, aprenderán a interpretar datos/gráficos y utilizarán evidencia para respaldar sus propias afirmaciones dentro de su aprendizaje. El aprendizaje específico se centrará, entre otros, en poblaciones de organismos, partes vivas y no vivas de un ecosistema, comportamientos animales, cambios ambientales y factores genéticos que influyen en el crecimiento de los organismos, la historia de la Tierra, formaciones rocosas, estructuras del fondo marino, minerales y recursos de aguas subterráneas.

<b>Ciencias de séptimo grado</b>	Nivel de grado: 7	Año completo
----------------------------------	-------------------	--------------

Este curso adopta un enfoque práctico basado en fenómenos para explorar áreas científicas de energía, fuerza y movimiento, y espacio. Los estudiantes llevarán a cabo diversas investigaciones dentro de estas áreas, aprenderán a interpretar datos/gráficos y utilizarán evidencia para respaldar sus propias afirmaciones dentro de su aprendizaje. El aprendizaje específico se centrará, entre otros, en la masa, el movimiento, las transferencias de energía, las ondas, la gravedad, el sistema solar y los patrones estacionales.

**Ciencias de octavo grado**

Nivel de grado: 8

Año completo

Este curso es un curso de ciencias generales interactivo, basado en la investigación y práctico donde los estudiantes se centrarán en la disciplina de la ingeniería, incluidos los procesos y modelos de diseño, la tecnología y cómo la ingeniería ayuda a resolver problemas sociales. Los estudiantes también explorarán las ciencias físicas, incluidos los átomos, las moléculas y cómo interactúan. Los estudiantes se centrarán en la disciplina de las ciencias de la vida, incluidas las células, la herencia y la diversidad de los seres vivos. Los estudiantes aprenden a comprender cómo la estructura atómica determina las propiedades químicas y cómo interactúan los átomos y las moléculas. Los estudiantes aprenden a comprender que los eventos naturales y humanos cambian las condiciones ambientales de la tierra. Los estudiantes aprenden a comprender la previsibilidad de las características que se transmiten de padres a hijos y cómo un entorno particular selecciona rasgos que aumentan la supervivencia y la reproducción de los individuos que los portan. Los estudiantes de ciencias de octavo grado experimentarán muchas actividades de ingeniería a lo largo del año que requieren pensamiento crítico y habilidades de resolución de problemas para desarrollar soluciones a problemas del mundo real y artificiales. Este es un curso requerido por DESE MAP.



# SOCIAL STUDIES COURSE DESCRIPTIONS

**Estudios Sociales de 6to Grado**

Nivel de grado: 6

Año completo

Este curso cubre el desarrollo de civilizaciones antiguas en el área del Mediterráneo y Asia. En sexto grado, los estudiantes están listos para profundizar su comprensión de la Tierra y sus pueblos a través del estudio de la historia, la geografía, la política, la cultura y los sistemas económicos. Estudios Sociales de Sexto Grado sigue el curso del desarrollo humano desde los cazadores-recolectores prehistóricos, hasta el desarrollo de la agricultura y la organización de sociedades y gobiernos. Las culturas antiguas cubiertas incluyen: Mesopotamia, Egipto, Grecia, Roma, India y China. Los estudiantes analizan las interacciones entre las diversas culturas, enfatizando sus contribuciones duraderas y el vínculo entre el mundo actual y el antiguo. Las habilidades de mapas mundiales y regionales se practican semanalmente.

**Estudios sociales de séptimo grado**

Nivel de grado: 7

Año completo

Este curso está diseñado para conectar la historia europea con la historia temprana de Estados Unidos y estudiar las personas, ideas y principios influyentes que formaron nuestro país. Desde la Edad del Hielo hasta las vastas civilizaciones de los aztecas y los incas, este curso analiza el viaje de la humanidad y el ascenso y caída de las primeras civilizaciones nativas americanas en América del Norte y del Sur. Además, este curso estudia el Atlántico británico, específicamente las colonias norteamericanas, las motivaciones para colonizar, los gobiernos que se establecieron y el conflicto que reformó el continente. Este curso está diseñado para ayudar a

remodelar la perspectiva de los estudiantes sobre la humanidad y el viaje de la civilización y la colonización humanas.

**Estudios sociales de octavo grado**

Nivel de grado: 8

Año completo

Este curso explora la historia estadounidense desde los Artículos de la Confederación hasta la Guerra Civil. El curso se centra en los siguientes temas: la primera forma de gobierno de Estados Unidos, la Constitución de los Estados Unidos, los derechos y responsabilidades de los ciudadanos, la era de Washington y Jefferson, la revolución industrial, la democracia jacksoniana, el destino manifiesto, la expansión hacia el oeste, la independencia de Texas, la guerra entre México y Estados Unidos, los abolicionistas, Sufragio femenino y guerra civil. El curso analiza las tendencias políticas, sociales y económicas durante el tiempo examinado.

# FINE ART COURSE DESCRIPTIONS

## ARTE

**Arte 6to Grado**

Nivel de grado: 6

Un semestre

Esta clase exploratoria está diseñada para fortalecer las habilidades artísticas básicas de los estudiantes. Esas habilidades incluyen dibujar, pintar y esculpir, diseñar obras de arte utilizando una variedad de medios y técnicas, y desarrollar la creatividad y la autoexpresión de los estudiantes. Se centrará en reconocer y utilizar los elementos artísticos, incluidos la línea, la figura, el color, el valor, la forma, la textura y el espacio, y los principios de diseño, incluidos el ritmo, el equilibrio, la proporción, la variedad, el énfasis, la armonía y la unidad.

**Arte I** [Video](#)

Nivel de grado: 7, 8

Un semestre

A los estudiantes se les presentarán técnicas avanzadas utilizando medios profesionales para aumentar la conciencia del arte como un aspecto importante de nuestra cultura. Se explorarán técnicas avanzadas de pintura y dibujo, así como el estudio y el papel del arte en la historia. **Esta clase solo se puede tomar una vez en 7.º u 8.º grado.**

**Arte 3D I** [Video](#)

Nivel de grado: 7, 8

Un semestre

Tarifa: \$15.00

Este curso es una alternativa a Arte I. Mientras que Arte I enseña los elementos del arte completando proyectos bidimensionales con dibujo, pintura, coloración y sombreado, Arte 3D I enseña estos elementos completando esculturas tridimensionales prácticas. Los proyectos de esta clase se basarán principalmente en esculturas e incluirán esculturas de nombres, grabados, casas de cartón pluma, tazas de arcilla en espiral y muchos más. **Esta clase solo se puede tomar una vez en 7.º u 8.º grado.**

**Arte de fibra** [Video](#)

Nivel de grado: 8

Un semestre

Tarifa: \$20.00

Este curso se suma a los conceptos aprendidos en Arte I enfocándose en el arte tridimensional y la construcción manual. Los estudiantes experimentarán formas de arte con fibras concentrándose en tejido, confección de máscaras, cestería, teñido anudado y mucho más. **Requisito previo: Arte I o Arte 3D I con una C o superior y/o recomendación del maestro de arte.**

<b>Introducción al dibujo</b> <a href="#">Video</a>	Nivel de grado: 8	Un semestre	Tarifa: \$10.00
---	-------------------	-------------	-----------------

Introducción al dibujo es un curso de un semestre diseñado para desarrollar los conceptos de dibujo introducidos en Arte I. Los estudiantes usarán el color, las sombras y la luz para crear obras de arte originales que muestren su comprensión del dibujo. Los estudiantes estudiarán graffiti, perspectiva y naturalezas muertas y mostrarán sus habilidades gráficas. **Requisito previo: Arte I o Arte 3D I con una C o superior y recomendación del maestro de arte.**

<b>Cerámica</b> <a href="#">Video</a>	Nivel de grado: 8	Un semestre	Tarifa: \$20.00
---------------------------------------	-------------------	-------------	-----------------

La clase de cerámica es un curso de un semestre diseñado para ayudar a los estudiantes a explorar y desarrollar habilidades en arte 3D mediante el uso de arcilla. Este curso de construcción manual de cerámica enseñará 3 técnicas principales: construcción con pellizco, enrollando y losa. Además de estas técnicas, experiencia en la forma de arte, glasear, y se introducirán otras técnicas decorativas. Los estudiantes experimentarán la arcilla al completar un juego de té, un plato en espiral, una casa de hadas y una linterna, y muchos más proyectos. **Requisito previo: Arte 1 o Arte 3D I, con una C o superior y recomendación del maestro de arte.**

## DRAMA

<b>Radiodifusión</b>	Nivel de grado: 7, 8	Un semestre
----------------------	----------------------	-------------

Este curso introduce a los estudiantes al mundo de la radiodifusión y la producción de medios. A través de proyectos prácticos y aprendizaje colaborativo, los estudiantes explorarán los fundamentos del periodismo, la producción de videos y la narración digital. Al final del curso, los estudiantes tendrán una base sólida en radiodifusión y la confianza para expresar sus ideas de forma creativa y eficaz.. **Requisito previo: B o mejor en ELA, solicitud y recomendación del maestro. Esta clase solo se puede tomar una vez en 7.º u 8.º grado.**

<b>Discurso y debate competitivos</b>	Nivel de grado: 7, 8	Un semestre
---------------------------------------	----------------------	-------------

En este curso, los estudiantes prepararán presentaciones dramáticas y humorísticas para competir en torneos de oratoria y teatro. Los eventos incluyen interpretación dramática y humorística, prosa, poesía, actuación a dúo, narración de cuentos, improvisación. Los estudiantes deben demostrar y mantener buena ciudadanía y buenas calificaciones.

**Esta clase se puede tomar tanto en 7.º como en 8.º grado. Requisito previo: recomendación del maestro.**

<b>Hablar en público</b>	Nivel de grado: 7, 8	Un semestre
--------------------------	----------------------	-------------

Esta clase está diseñada para introducir a los estudiantes la oratoria y la comunicación. Se centra en la organización de pensamientos, delinear y presentar ideas oralmente ante un grupo. **Esta clase solo se puede tomar una vez en 7.º u 8.º grado.**

<b>Artes Teatrales</b>	Nivel de grado: 7, 8	Un semestre
------------------------	----------------------	-------------

Este curso está diseñado para introducir a los estudiantes el teatro y los elementos teatrales. Estos incluirán movimiento, motivación, caracterización, memorización y voz. Las actividades incluirán improvisación, interpretación oral, actuación a dúo y pantomima. Historia del teatro, diseño y construcción de escenografía, vestuario, maquillaje, iluminación, dirección, análisis de obras, redacción de obras, etiqueta teatral y teatro musical serán partes del plan de estudios. **Esta clase solo se puede tomar una vez en 7.º u 8.º grado.**

<b>Teatro en la práctica</b>	Nivel de grado: 7, 8	Un semestre
------------------------------	----------------------	-------------

El enfoque de Teatro en la práctica estará en todo el proceso de producción de la obra. Los estudiantes desarrollarán una actuación de One Act de principio a fin y la realizarán al final del semestre. Se estudiarán las técnicas de voz, movimiento, caracterización y actuación. También se dedicará tiempo al teatro técnico, incluida la iluminación, el vestuario, la dirección y la escenografía. **Esta clase se puede tomar tanto en 7.º como en 8.º grado.**

## MÚSICA

<b>Banda 6to Grado</b>	Nivel de grado: 6	Año completo
------------------------	-------------------	--------------

Este curso es un estudio de las técnicas fundamentales básicas de instrumentación. Los estudiantes aprenden a leer música y desarrollan técnicas instrumentales fundamentales que pueden aplicarse a áreas como la interpretación musical, la composición y la improvisación.

<b>Banda 7mo grado</b>	Nivel de grado: 7	Año completo
------------------------	-------------------	--------------

La banda de séptimo grado está formada por estudiantes con al menos un año de experiencia en banda escolar en un instrumento de banda de concierto. Los estudiantes continúan desarrollando conocimientos musicales generales y técnicas instrumentales que se pueden aplicar a áreas como interpretación musical, composición e improvisación. Los estudiantes que reciben instrucción privada de instrumento pueden unirse después de completar una audición y una entrevista con un director de conjunto.

<b>Banda 8vo Grado</b>	Nivel de grado: 8	Año completo
------------------------	-------------------	--------------

La banda de octavo grado está formada por estudiantes con al menos dos años de experiencia en banda escolar en un instrumento de banda de concierto. Los estudiantes continúan desarrollando conocimientos musicales generales y técnicas instrumentales que se pueden aplicar a áreas como interpretación musical, composición e improvisación. Los estudiantes que reciben instrucción privada de instrumento pueden unirse después de completar una audición y una entrevista con un director de conjunto.

<b>Elementos de la música</b>	Nivel de grado: 7, 8	Un semestre
-------------------------------	----------------------	-------------

El curso brinda oportunidades para crecer en la comprensión de los siguientes elementos musicales: ritmo, melodía, forma, tempo, dinámica, armonía, expresión y estilo. El curso también fomenta el interés por la música de diversas culturas y períodos históricos, explorando géneros como el jazz, el rock 'n roll, la clásica y el pop. La experiencia del estudiante incluirá la realización de actividades en clase utilizando programas de música como Chrome Music Lab y Noteflight. Esta es una clase sin rendimiento. **Esta clase solo se puede tomar una vez en 7.º u 8.º grado.**

<b>Coro Mixto 6to Grado</b>	Nivel de grado: 6	Año completo
-----------------------------	-------------------	--------------

El Coro Mixto ofrece a los estudiantes con distintos niveles de interés y talento la oportunidad de participar en un conjunto grande. Se estudian e interpretan varios estilos de música coral. Se fortalecen las técnicas vocales y la musicalidad del estudiante.

### Orquesta Avanzada

Nivel de grado: 8

Año completo

La Orquesta de 8° Grado está diseñada para continuar desarrollando las habilidades y el conocimiento musical que los estudiantes necesitarán en el nivel de la escuela secundaria. La clase utilizará String Basics, Libro 3, y los estudiantes aprenderán a tocar en posiciones más altas. Se entregarán y ensayarán diariamente partituras para piezas de larga duración. No es obligatorio poseer un instrumento, pero sí se prefiere. Se espera que los estudiantes toquen en el Concierto de la Orquesta de Invierno y en el Concierto de la Orquesta de Primavera. La instrumentación es violín, viola, violonchelo, contrabajo (lo siento, no hay guitarras). **Requisito previo: Orquesta Intermedia o recomendación del maestro.**

### Comienzo de la orquesta

Nivel de grado: 6, 7, 8

Año completo

La Orquesta principiante está diseñada para estudiantes que han recibido poca o ninguna instrucción sobre instrumentos de cuerda. No es obligatorio poseer un instrumento, pero sí se prefiere. Los estudiantes aprenderán las técnicas de cuerda adecuadas necesarias para tocar su instrumento y leer música. La clase utiliza un libro de métodos llamado String Basics, Libro 1. Se espera que los estudiantes toquen en el Concierto de Orquesta de Invierno y en el Concierto de Orquesta de Primavera. Los instrumentos incluyen violín, viola, violonchelo y contrabajo (lo siento, no hay guitarras).

### Orquesta Intermedia

Nivel de grado: 6, 7, 8

Año completo

La Orquesta Intermedia está diseñada para estudiantes que hayan tenido un año de experiencia en instrumentos de cuerda. No es obligatorio poseer un instrumento, pero sí se prefiere. Los estudiantes aprenderán las técnicas de cuerda adecuadas necesarias para tocar su instrumento y leer música. La clase terminará el libro de métodos String Basics, Libro 1, y hará la transición al Libro 2 durante el año escolar. Se espera que los estudiantes toquen en el Concierto de la Orquesta de Invierno y en el Concierto de la Orquesta de Primavera. Los instrumentos incluyen violín, viola, violonchelo y contrabajo (lo siento, no hay guitarras). **Requisito previo: Orquesta principiante o recomendación del maestro.**

### Efectos de Sonido

Nivel de grado: 7, 8

Año completo

Tarifa: \$150.00

Sound Effects es el grupo de representación principal en Smith-Cotton Junior High. Centrándose en el crecimiento continuo en los fundamentos de la música, la técnica vocal y la danza, los estudiantes están inmersos en entornos de conciertos y coros altamente competitivos. Las presentaciones incluyen conciertos/actuaciones durante todo el año y un mínimo de cuatro competencias de coros dentro del estado. Se fomenta el trabajo en equipo, el concepto positivo de sí mismos y la disciplina mientras los estudiantes se preparan para una participación continua en el coro a nivel de escuela secundaria. **SÓLO AUDICIÓN. Esta clase se puede tomar tanto en 7.º como en 8.º grado.**

### Soundsation (coro de mujeres)

Nivel de grado: 7, 8

Año completo

En esta clase, los estudiantes continúan desarrollando habilidades y conocimientos relacionados con los fundamentos de la música. Esto incluye, entre otros, lectura musical, producción vocal adecuada, prácticas de interpretación en diversos géneros musicales y otros elementos relacionados con el canto coral. Los estudiantes trabajarán juntos para actuar en entornos formales e informales, incluidos conciertos durante todo el año y otras

oportunidades en lugares de la comunidad. **SÓLO AUDICIÓN. Esta clase se puede tomar tanto en 7.º como en 8.º grado.**

**Soundwave (coro de hombres)**

Nivel de grado: 7, 8

Año completo

En esta clase sin audición, los estudiantes continúan desarrollando habilidades y conocimientos relacionados con los fundamentos de la música. Esto incluye, entre otros, lectura musical, producción vocal adecuada, prácticas de interpretación en diversos géneros musicales y otros elementos relacionados con el canto coral. Los estudiantes trabajarán juntos para actuar en entornos formales e informales, incluidos conciertos durante todo el año y otras oportunidades de actuación en lugares de la comunidad. **Esta clase se puede tomar tanto en 7.º como en 8.º grado.**

**Symphonix (Coro de mujeres)**

Nivel de grado: 7, 8

Año completo

En esta clase sin audición, los estudiantes aprenderán los fundamentos de la música cantando música coral. Se estudiarán lectura musical, producción vocal adecuada, varios estilos musicales y otros elementos relacionados con el canto coral mientras los estudiantes trabajan juntos para actuar en entornos formales e informales. Los estudiantes aprenden a trabajar en equipo, además de construir un autoconcepto positivo a través de sus actuaciones y ensayos diarios. **Esta clase se puede tomar tanto en 7.º como en 8.º grado.**



# FOREIGN LANGUAGE COURSE DESCRIPTIONS

**francés I**

Nivel de grado: 8

Año completo

Este curso de lengua extranjera de nivel I presentará a los estudiantes el vocabulario y la gramática básica, la comunicación rudimentaria con frases aprendidas y preguntas y respuestas sencillas en el idioma del curso. Los estudiantes requerirán una comprensión de las costumbres y tradiciones de los países donde se habla el idioma del curso. Los plazos son limitados y los estudiantes son seleccionados según el GPA. **Los estudiantes que completen exitosamente un año completo de este curso obtendrán un crédito de escuela secundaria y la calificación obtenida cada semestre se incluirá en su expediente académico de la escuela secundaria. Requisito previo: recomendación del maestro/consejero únicamente.**

**Introducción a los idiomas del mundo**

Nivel de grado: 7, 8

Un semestre

Este curso presenta a los estudiantes una variedad de idiomas mundiales para prepararlos mejor para la ciudadanía en una comunidad global. Se exploran las habilidades de escuchar, hablar, leer y escribir en numerosos idiomas que se encuentran en los EE. UU. Las lecciones de cultura buscan enfatizar las similitudes que unen a la comunidad mundial y las diferencias que la enriquecen. **Este curso solo se puede tomar una vez en 7.º u 8.º grado.**

**Español I**

Nivel de grado: 8

Año completo

Este curso de lengua extranjera de nivel I presentará a los estudiantes el vocabulario y la gramática básica, la comunicación rudimentaria con frases aprendidas y preguntas y respuestas sencillas en el idioma del curso. Los estudiantes requerirán una comprensión de las costumbres y tradiciones de los países donde se habla el idioma del curso. Las plazas son limitadas y los estudiantes son seleccionados según el GPA. **Los estudiantes que completan exitosamente un año completo de este curso obtendrán un crédito de escuela secundaria y la calificación obtenida cada semestre se incluirá en su expediente académico de la escuela secundaria.** **Requisito previo: recomendación del maestro/consejero únicamente.**

# PHYSICAL EDUCATION & HEALTH COURSE DESCRIPTIONS

Salud	Nivel de grado: 7	Un semestre
-------	-------------------	-------------

Este curso está diseñado para presentar a los estudiantes los siguientes temas: su salud y bienestar, bienestar mental y emocional, relaciones saludables, nutrición, actividad física, salud personal, sistemas corporales y drogas, alcohol y tabaco. **REQUERIDO por un semestre en 7mo grado.**

Introducción al acondicionamiento atlético 7mo grado	Nivel de grado: 7	Un semestre
---	-------------------	-------------

Este curso está diseñado para presentar a los estudiantes los fundamentos del levantamiento de pesas, enfocándose en el uso del cuerpo para el entrenamiento con pesas, incluidas sentadillas, planchas y técnicas de empujar y jalar. Este curso tiene como objetivo desarrollar la comprensión de los estudiantes sobre las técnicas adecuadas de levantamiento de pesas, los protocolos de seguridad y la importancia de mantener un estilo de vida activo y saludable. Esta clase cumplirá con el requisito de Educación Física. **Requisito previo: debe planear participar en un deporte patrocinado por la escuela durante el próximo año escolar. Se REQUIERE un semestre de Lifetime Fitness, deportes de equipo o introducción a la CA en los grados 7.º y 8.º.**

Introducción al acondicionamiento atlético 8.º grado	Nivel de grado: 8	Año completo
---	-------------------	--------------

La clase es una introducción a los principios y técnicas generales de acondicionamiento físico que los estudiantes pueden llevar consigo a lo largo de la vida. Los estudiantes trabajarán para mejorar su condición física general mediante actividades de entrenamiento con pesas, ejercicios de agilidad, resistencia muscular y cardiovascular y flexibilidad. Esta clase cumplirá con el requisito de Educación Física. **Requisito previo: debe planear participar en un deporte patrocinado por la escuela durante el próximo año escolar. Se REQUIERE un semestre de Lifetime Fitness, deportes de equipo o introducción a la CA en los grados 7.º y 8.º.**

Aptitud física de por vida	Nivel de grado: 7, 8	Un semestre
----------------------------	----------------------	-------------

Estudios recientes han demostrado que aumentar su actividad física en una pequeña cantidad puede generar grandes beneficios en su salud. Esta clase permitirá a los estudiantes mejorar su salud mediante caminatas deportivas y seguimiento de su frecuencia cardíaca. Se espera que los estudiantes caminen diariamente y participen en estiramientos, yoga u otras actividades cardiovasculares ligeras. No se requerirá que los estudiantes se vistan deportivamente para esta clase, pero deben usar vestimenta adecuada para caminar afuera, por ejemplo: sudaderas, jeans holgados, pantalones cortos y zapatos tenis. Se caminará dentro y fuera a discreción del maestro según el clima. **Se REQUIERE un semestre de Lifetime Fitness, deportes de equipo, educación física o introducción a la CA en 7.º y 8.º grado.**

<b>Educación física</b>	Nivel de grado: 7, 8	Un semestre
-------------------------	----------------------	-------------

Esta clase se centrará en la actividad física, incluidos los deportes de equipo, los deportes de por vida y el fitness individual. Se pone énfasis en la participación activa y las interacciones sociales positivas durante las actividades. **Se REQUIERE un semestre de Lifetime Fitness, deportes de equipo, educación física o introducción a la CA en 7.º y 8.º grado.**

<b>Deportes de equipo y aptitud física activa</b>	Nivel de grado: 7, 8	Un semestre
---	----------------------	-------------

Este curso es para estudiantes que desean estar activos participando en deportes de equipo tradicionales y no tradicionales y actividades físicas como vehículo para promover el bienestar de por vida. Los estudiantes obtendrán conocimientos, habilidades y aptitud física a través de una variedad de actividades que incluyen; deportes de raqueta, deportes individuales y de equipo, juegos y actividades recreativas y no tradicionales de fitness. Además, también se enfatizará la mejora general del estado físico en flexibilidad, fuerza muscular y acondicionamiento cardiovascular mediante estiramientos y trote. Este curso fomentará el desarrollo de actitudes positivas hacia la actividad física y el estado físico, aumentará el conocimiento sobre el estado físico, aumentará la participación en la actividad física y conducirá a una mejor salud individual. **Se REQUIERE un semestre de Lifetime Fitness, deportes de equipo o introducción a la CA en los grados 7.º y 8.º.**

<b>Educación Física 6to Grado</b>	Nivel de grado: 6	Un semestre
-----------------------------------	-------------------	-------------

Esta clase se centrará en la actividad física, incluidos los deportes de equipo, los deportes de por vida y la aptitud física individual. Se pone énfasis en la participación activa y las interacciones sociales positivas durante las actividades. **REQUERIDO por un semestre en 6to grado.**



# PRACTICAL ART COURSE DESCRIPTIONS

<b>Bótica LEGO avanzada</b>	Nivel de grado: 7, 8	Un semestre
-----------------------------	----------------------	-------------

Los estudiantes crearán sus propios juegos de robótica LEGO, incluidos el tema, las reglas, los modelos de misión y los accesorios. Utilizarán programas de modelado 3-D para producir componentes de sus diseños, utilizarán software de publicación para crear libros de reglas y proporcionar posibles soluciones e instrucciones de construcción. Modificarán robots para que realicen las acciones necesarias para cumplir con los requisitos de su juego. Completarán presentaciones multimedia para promocionar sus juegos. **Requisito previo: LEGO Robotics con una B o superior. Esta clase solo se puede tomar una vez en 7.º u 8.º grado.**

<b>Computadoras 6to Grado</b> <a href="#">Video</a>	Nivel de grado: 6	Un semestre
---	-------------------	-------------

En esta clase, los estudiantes mejorarán sus habilidades de mecanografía, explorarán la alfabetización y la seguridad cibernética y completarán proyectos utilizando aplicaciones de Google como Docs, Slides, etc. Esta clase semestral presenta y explora nuevos conceptos relacionados con los intereses del nivel de grado. Los estudiantes utilizarán software de presentación y procesamiento de textos de manera que puedan usarlos en sus clases en Smith-Cotton Junior High School.

<b>FACS se centra en los alimentos</b>	Nivel de grado: 8	Un semestre	Tarifa: \$15.00
--	-------------------	-------------	-----------------

FACS Enfocado en Comida es un curso de un semestre diseñado para enseñar a los estudiantes nutrición, ciencia de los alimentos, planificación de comidas y técnicas de cocina. Los estudiantes aprenderán a planificar una comida equilibrada. Los estudiantes practicarán diferentes métodos de cocina y explorarán la ciencia de los alimentos a través de la experimentación. Los estudiantes aprenderán pautas para la planificación del menú de eventos y la preparación de la mesa. Crearán un libro de recetas a lo largo del semestre. **Prerrequisito: Ciencias de la Familia y el Consumidor (FACS) con una C o superior.**

<b>Ciencias de la familia y el consumidor (FACS)</b>	Nivel de grado: 7, 8	Un semestre	Tarifa: \$15.00
--	----------------------	-------------	-----------------

En esta clase, se brindan experiencias introductorias en las áreas temáticas de desarrollo familiar e infantil. A los estudiantes se les presentan los conocimientos y habilidades necesarios para sus roles como amas de casa, consumidores y asalariados. Se brindan experiencias introductorias en las áreas temáticas de desarrollo personal, educación del consumidor, desarrollo infantil, técnicas de cocina, ropa y costura, diseño de interiores y entornos de vivienda/vivienda. **Esta clase solo se puede tomar una vez en 7.º u 8.º grado.**

<b>Introducción a las aplicaciones informáticas</b> <a href="#">Video</a>	Nivel de grado: 7, 8	Un semestre
---	----------------------	-------------

Este curso profundiza la comprensión de los estudiantes sobre conceptos de informática, alfabetización mediática, pensamiento de diseño y alfabetización informacional. Los estudiantes examinarán cómo el intercambio masivo de información afecta la vida cotidiana y cómo podemos desacreditar la información errónea dañina. Esta clase se basa en el aprendizaje basado en proyectos y los estudiantes tendrán libertad en los temas que exploren y los productos que creen con herramientas digitales. **Esta clase solo se puede tomar una vez en 7.º u 8.º grado.**

<b>Introducción al diseño y los medios digitales</b> <a href="#">Video</a>	Nivel de grado: 7, 8	Un semestre
--	----------------------	-------------

Este curso introductorio expondrá a los estudiantes a las áreas de diseño gráfico y medios digitales. Los estudiantes explorarán los conceptos básicos de la fotografía y cómo utilizar los elementos de diseño para crear

diferentes tipos de medios. Los estudiantes aprenderán a discriminar, diferenciar y reconocer el diseño y las técnicas digitales en la sociedad contemporánea. Se recomienda que los estudiantes tengan acceso a una cámara digital o un teléfono celular con la capacidad de llevar fotos. **Esta clase solo se puede tomar una vez en 7.º u 8.º grado.**

<b>LEGO Bótica</b> <a href="#">Video</a>	Nivel de grado: 7, 8	Un semestre
--	----------------------	-------------

Este curso es práctico, basado en tecnología, donde los estudiantes trabajarán en equipos para construir y probar desafíos basados en LEGO. Con hardware fácil de usar y un lenguaje de codificación intuitivo de arrastrar y soltar basado en Scratch, SPIKE Prime involucra continuamente a los estudiantes a través de actividades de aprendizaje lúdicas para pensar críticamente y resolver problemas complejos. Los estudiantes elegirán entre desafíos como Invention Squad, Life Hacks, Kick Start a Business, Training Trackers y competencias de Lego. **Se requieren fuertes habilidades en matemáticas y ciencias. Esta clase solo se puede tomar una vez en 7.º u 8.º grado.**

<b>Creadores de aplicaciones PLTW</b>	Nivel de grado: 7, 8	Un semestre
---------------------------------------	----------------------	-------------

En este curso Project Lead the Way, los estudiantes tienen el desafío de ser creativos e innovadores, mientras diseñan y desarrollan de manera colaborativa soluciones móviles a problemas. Los estudiantes experimentan el impacto positivo de la aplicación de la informática a la sociedad, así como a otras disciplinas, en particular las ciencias biomédicas. **Requisito previo: C o superior en Innovadores y Creadores. Esta clase solo se puede tomar una vez en 7.º u 8.º grado..**

<b>PLTW Automatización y Robótica</b> <a href="#">Video</a>	Nivel de grado: 7, 8	Un semestre
---	----------------------	-------------

En este curso Project Lead the Way, los estudiantes rastrean la historia, el desarrollo y la influencia de la automatización y la robótica mientras aprenden sobre sistemas mecánicos, transferencia de energía, automatización de máquinas y sistemas de control por computadora. Los estudiantes aprenderán diferentes sistemas de engranajes y aplicarán la programación para resolver problemas del mundo real. Los estudiantes utilizan la plataforma VEX Robotics para diseñar, construir y programar objetos como semáforos, cabinas de peaje y brazos robóticos. **Prerrequisito: B o superior en matemáticas y ciencias. Esta clase solo se puede tomar una vez en 7.º u 8.º grado..**

<b>Diseño y modelado PLTW</b> <a href="#">Video</a>	Nivel de grado: 7, 8	Un semestre
---	----------------------	-------------

En este curso Project Lead the Way, los estudiantes aplican el proceso de diseño para resolver problemas y comprender la influencia de la creatividad y la innovación en sus vidas. Trabajan en equipos; resolver un problema del mundo real dominando las medidas, los dibujos, las dimensiones y creando un prototipo automatizado por computadora. Utilizando software de diseño, los estudiantes crean una imagen virtual de sus diseños y producen un portafolio para mostrar sus soluciones innovadoras. **Se requieren fuertes habilidades en matemáticas y ciencias. Esta clase solo se puede tomar una vez en 7.º u 8.º grado.**

<b>PLTW Energía y Medio Ambiente</b>	Nivel de grado: 7, 8	Un semestre
--------------------------------------	----------------------	-------------

En este curso Project Lead the Way, los estudiantes tienen el desafío de pensar en grande y mirar hacia el futuro mientras exploran soluciones sostenibles a nuestras necesidades energéticas e investigan el impacto de la energía en nuestras vidas y el mundo. Los estudiantes diseñarán y modelarán fuentes de energía alternativas y evaluarán opciones para reducir el consumo de energía. **Se requieren fuertes habilidades en matemáticas y ciencias. Esta clase solo se puede tomar una vez en 7.º u 8.º grado.**

<b>PLTW Vuelo y Espacio</b>	Nivel de grado: 7, 8	Un semestre
-----------------------------	----------------------	-------------

En este curso Project Lead the Way, el apasionante mundo aeroespacial cobra vida a través del vuelo y el espacio. Los estudiantes exploran la ciencia detrás de la aeronáutica y utilizan sus conocimientos para diseñar, construir y probar un perfil aerodinámico. El software de simulación personalizado permite a los estudiantes experimentar los viajes espaciales. **Se requieren fuertes habilidades en matemáticas y ciencias. Esta clase solo se puede tomar una vez en 7.º u 8.º grado.**

<b>PLTW Arquitectura Verde</b> <a href="#">Video</a>	Nivel de grado: 7, 8	Un semestre
--	----------------------	-------------

En este curso Project Lead the Way, los estudiantes aprenden cómo aplicar conceptos ecológicos en los campos de la arquitectura y la construcción. Exploran el dimensionamiento, la medición y la sostenibilidad arquitectónica y aplican lo que han aprendido para diseñar unidades de vivienda asequibles utilizando el software de diseño arquitectónico 3D de Autodesk. **Se requieren fuertes habilidades en matemáticas y ciencias. Esta clase solo se puede tomar una vez en 7.º u 8.º grado.**

<b>Innovadores y creadores de PLTW</b> <a href="#">Video</a>	Nivel de grado: 7, 8	Un semestre
--	----------------------	-------------

En esta clase de Project Lead the Way, los estudiantes tienen el desafío de usar creativamente sensores y actuadores para desarrollar sistemas que interactúen con su entorno. Al diseñar algoritmos y utilizar prácticas de pensamiento computacional, codifican y cargan programas en microcontroladores que realizan una variedad de tareas auténticas. La unidad amplía la comprensión de los estudiantes sobre los conceptos de informática a través de aplicaciones significativas. Los equipos seleccionan y resuelven un problema personalmente relevante relacionado con tecnología portátil, arte interactivo o dispositivos mecánicos. **Se requieren fuertes habilidades en matemáticas y ciencias. Esta clase solo se puede tomar una vez en 7.º u 8.º grado.**

<b>Detectives médicos de PLTW</b> <a href="#">Video</a>	Nivel de grado: 8	Un semestre
---	-------------------	-------------

En este curso Project Lead the Way, los estudiantes desempeñan el papel de detectives médicos de la vida real mientras recopilan y analizan datos médicos para diagnosticar enfermedades. Resuelven misterios médicos a través de proyectos y laboratorios prácticos, miden e interpretan signos vitales, diseccionan el cerebro de una oveja, investigan brotes de enfermedades y exploran cómo una falla dentro del cuerpo humano puede provocar una disfunción. **Se requieren fuertes habilidades en matemáticas y ciencias.**

<b>Anuario</b>	Nivel de grado: 7, 8	Año completo
----------------	----------------------	--------------

En esta clase, los estudiantes crearán y desarrollarán el anuario escolar anual. Los deberes incluirán asistir a eventos escolares, tomar fotografías y crear diseños atractivos. Los estudiantes deben tener buenas habilidades organizativas y haber completado una clase de informática en sexto grado. Se comprobarán referencias y calificaciones. Las plazas son limitadas. **Solicitud y recomendación del maestro únicamente. Esta clase se puede tomar tanto en 7.º como en 8.º grado.**



# NON-DEPARTMENTAL COURSE DESCRIPTIONS

<b>Trabajador de cafetería</b>	Nivel de grado: 7, 8	Un semestre
--------------------------------	----------------------	-------------

Los estudiantes inscritos en Cafetería Worker estarán estacionados en la cafetería durante la hora del almuerzo. Se les asignarán diversas tareas, incluida limpiar las mesas entre los turnos de almuerzo. **La selección se basa en la ciudadanía y la disciplina.**

<b>Educación profesional</b>	Nivel de grado: 8	Un semestre
------------------------------	-------------------	-------------

Este curso es el comienzo del proceso de desarrollo profesional en el que los estudiantes practicarán habilidades de toma de decisiones y resolución de problemas para la planificación de la escuela secundaria y postsecundaria. Los estudiantes explorarán información educativa y profesional para aprender más sobre ellos mismos, sus intereses y habilidades. Este curso guiará a los estudiantes a través del proceso de investigación y los ayudará a desarrollar un Plan Académico y Profesional Individual (ICAP). Los estudiantes utilizarán inventarios de intereses, recursos en línea y otras herramientas para explorar áreas de interés personal. Cada estudiante tendrá la oportunidad de explorar los requisitos educativos, así como las opciones profesionales para una variedad de carreras profesionales elegidas. **REQUERIDO por un semestre en octavo grado.**

<b>Eventos actuales</b>	Nivel de grado: 7, 8	Un semestre
-------------------------	----------------------	-------------

Este curso optativo introduce a los estudiantes al apasionante mundo de los acontecimientos actuales, fomentando el pensamiento crítico y la conciencia. Los estudiantes explorarán una variedad de temas que incluyen ciencia, tecnología, cultura y más. A través de interesantes actividades y debates, los estudiantes mejorarán su capacidad para pensar críticamente y participar en conversaciones reflexivas sobre el mundo que los rodea. **Esta clase solo se puede tomar una vez en 7.º u 8.º grado.**

<b>Lectura de recursos educativos</b>	Nivel de grado: 6, 7, 8	Año completo
---------------------------------------	-------------------------	--------------

Lectura es una clase para estudiantes que tienen dificultades para leer con fluidez o carecen de comprensión y comprensión de lo que han leído. El objetivo de este curso es centrarse en la fluidez y comprensión de la lectura para generar más confianza en el estudiante y lograr que lea al nivel de su clase actual. Esta clase tiene números más pequeños, lo que permite que cada estudiante reciba más atención personalizada del maestro de manera que los ayudará a avanzar y crecer en sus habilidades. Esta clase tiene como objetivo ayudar a los estudiantes a comprender y comprender lo que han aprendido para aumentar su comprensión y alegría por la lectura. Una mayor comprensión de lo que están leyendo permitirá que cada estudiante se desempeñe mejor en todas las áreas de contenido. **Se requiere referencia de maestro/equipo.**

<b>Recuperación Educativa</b>	Nivel de grado: 6, 7, 8	Año completo
-------------------------------	-------------------------	--------------

Este curso está diseñado para estudiantes que desean mejorar la conducta y el comportamiento. El objetivo principal del curso es instruir a los estudiantes en las habilidades y técnicas necesarias para interactuar apropiadamente con los demás. Se proporciona instrucción para abordar preocupaciones de comportamiento específicas. **Se requiere referencia de maestro/equipo.**

<b>Recursos Educativos Habilidades Sociales</b>	Nivel de grado: 6, 7, 8	Año completo
---	-------------------------	--------------

Este curso incluirá instrucción individualizada en interacciones sociales específicas, así como asistencia en áreas de dificultad identificadas, incluido el desarrollo continuo y la mejora del vocabulario social general.

Además, los estudiantes recibirán instrucción sobre habilidades laborales, incluidas habilidades y técnicas para interactuar adecuadamente con los demás. **Se requiere referencia de maestro/equipo.**

<b>ESOL</b>	Nivel de grado: 6, 7, 8	Año completo
-------------	-------------------------	--------------

Este curso desarrolla habilidades de comprensión auditiva y expresión oral en hablantes de idiomas distintos del inglés y los prepara para funcionar en contextos educativos y/o personales de habla inglesa. Este curso también tiene como objetivo desarrollar el dominio de la lectura, el vocabulario, la escritura y las habilidades gramaticales de los estudiantes que hablan un idioma distinto del inglés. **Se requiere referencia de maestro/equipo.**

<b>Cuerpo de Entrenamiento de Oficiales de Reserva Junior (JROTC)</b>	Nivel de grado: 8	Año completo	Tarifas: Uniforme - Ver abajo
---	-------------------	--------------	-------------------------------

Junior Reserve Officer Training Corp (JROTC) es un programa de desarrollo de liderazgo y carácter. El Programa de Instrucción que se imparte utiliza las últimas tecnologías de instrucción y se centra en el aprendizaje centrado en los estudiantes (“cadetes”) en un entorno estructurado. A través de la participación en el proceso de aprendizaje, los cadetes pueden obtener una comprensión más profunda de las materias y cómo pueden aplicar lo que han aprendido. Las actividades cocurriculares y competitivas para el 8.º grado incluirán el equipo de escolta, equipo de instrucción/exhibición solo para nuevos cadetes armados/desarmados, equipo de asaltantes (equipo no nacional), competencias de desafío de cadetes, eventos de entrenamiento de liderazgo/aventura, excursiones y un baile anual del JROTC del Distrito. También obtienen premios de rango y JROTC por sus logros. La certificación de la salud física de un cadete también es un requisito para inscribirse en esta clase. El programa JROTC prepara a los estudiantes para roles de liderazgo responsable y al mismo tiempo les hace conscientes de sus derechos, responsabilidades y privilegios como ciudadanos estadounidenses. El programa es un estímulo para promover la graduación de la escuela secundaria y brinda instrucción y oportunidades gratificantes que beneficiarán al estudiante, la comunidad y la nación. JROTC brinda educación y capacitación en habilidades y conocimientos como liderazgo, aprendizaje mediante servicio, servicio comunitario, geografía y planificación de objetivos, que son útiles para los estudiantes al graduarse de la escuela secundaria. **Además de la instrucción en el aula, se espera que los estudiantes usen un polo JROTC, pantalones caqui y zapatos negros (comprados por sus padres).** Los estudiantes también deben participar en eventos de entrenamiento físico según sea necesario.

<b>Liderazgo</b>	Nivel de grado: 7, 8	Un semestre
------------------	----------------------	-------------

¿Quieres ser un líder? Esta clase enseñará las cualidades de un gran líder analizando líderes pasados y actuales, identificando estilos de liderazgo y fomentando el crecimiento personal. Este curso está diseñado para estudiar los conceptos de planificación cooperativa, responsabilidades compartidas, acción positiva y comprensión mutua. Se pondrá énfasis en la participación de los estudiantes y en la implicación con las preocupaciones reales de la escuela y los estudiantes. Los estudiantes enfrentarán desafíos en las áreas de comunicación, confianza, planificación, pensamiento crítico y formación de equipos.

<b>STARS - Trabajadores de Oficina/Biblioteca</b>	Nivel de grado: 7, 8	Un semestre
---	----------------------	-------------

Trabajador de recepción/oficina de orientación STARS los estudiantes completarán las tareas solicitadas por el personal de la oficina. Las tareas incluyen ejecutar formularios de solicitud de los estudiantes, realizar recorridos por los edificios y mucho más. Los estudiantes de Library Worker STARS completarán las tareas solicitadas por el bibliotecario. Las tareas incluyen registrar la entrada y salida de libros, ayudar a los estudiantes y más. Los trabajadores de la biblioteca también organizan y completan un proyecto de servicio. **Los estudiantes deben completar la solicitud STARS y la selección se basa en ciudadanía, disciplina, calificaciones y calidad de**

la solicitud. Los estudiantes deben mantener buena ciudadanía y buenas calificaciones para seguir siendo elegibles para ser estudiantes STARS.



# CONTACT INFORMATION

Si tiene alguna pregunta sobre los cursos o la selección de cursos para el próximo año, no dude en comunicarse con la consejera de nivel de grado correspondiente. Asegúrese de que los estudiantes seleccionen cuidadosamente las clases porque se desaconsejan los cambios de clases y a menudo se les niegan los cambios. ¡Esperamos trabajar con usted y su hijo/hija!

<p><b>Lindsey Fish</b></p> <p>SCJH SCHOOL COUNSELOR CLASS OF 2030</p> <p>660-829-6310 312 E. Broadway Sedalia, MO 65301 fish@sedalia200.org</p>	<p><b>Rebecca Moss</b></p> <p>SCJH SCHOOL COUNSELOR CLASS OF 2031</p> <p>660-829-6313 312 E. Broadway Sedalia, MO 65301 mossr@sedalia200.org</p>	<p><b>Debi Pond</b></p> <p>SCJH SCHOOL COUNSELOR CLASS OF 2032</p> <p>660-829-6311 312 E. Broadway Sedalia, MO 65301 pondd@sedalia200.org</p>
---	--	---

Es póliza del Distrito Escolar de Sedalia 200 no discriminar por motivos de raza, color, religión, género, origen nacional, edad o discapacidad en sus programas o prácticas laborales según lo exige el Título VI y VII de la Ley de Derechos Civiles de 1964. , Título IX de las Enmiendas Educativas de 1972, Sección 504 de la Ley de Rehabilitación de 1973, Ley de Discriminación por Edad de 1975 y Título II de la Ley de Estadounidenses con Ley de Discapacidades de 1990. Las consultas relacionadas con los programas del Distrito y la ubicación de servicios, actividades e instalaciones a las que pueden acceder personas con discapacidades pueden dirigirse a Chris Pyle, Asistente del Superintendente, 2806 Matthew Drive, Sedalia, MO 65301, (660) 829-6450.