



# descripción de cursos de 8.º grado

Los cursos requeridos para los estudiantes de 8 vo son<sup>grado</sup> Inglés 8, Ciencias 8, Historia de EE. UU. 8, Matemáticas, Salud y Educación Física 8, 90 minutos de Recursos o Spectrum (si corresponde). Los maestros de las clases básicas han determinado si una colocación académica o de honores es la más apropiada para su hijo.

Cursos electivos de bloque completo (elija 2)	Descripciones de cursos
<b>Teatro y drama exploratorio</b>	Esta clase está diseñada para proporcionar a los estudiantes una introducción al estudio de la interpretación, la historia del teatro, la literatura dramática y la producción teatral. A través de experiencias de investigación, planificación, guión, producción y actuación, los estudiantes adquirirán habilidades para comunicar ideas, pensamiento crítico y resolución colaborativa de problemas. Este curso prepara a los estudiantes para un mayor estudio teatral y fomenta la apreciación de las muchas formas de teatro.
<b>Introducción a las Ciencias de la Computación (Codificación)</b>	Introducción a las Ciencias de la Computación es el primer curso independiente de ciencias de la computación en el Programa de Estudios de LCPS. Los estudiantes utilizarán principalmente la programación basada en bloques para desarrollar proyectos con el fin de pensar de manera creativa, comunicarse con claridad, usar tecnologías con fluidez y colaborar de manera efectiva. Los estudiantes estudiarán la historia de las computadoras y las ciencias de la computación, con un enfoque en el impacto de los habitantes de Virginia, además de desarrollar habilidades de programación adicionales dentro del marco de los principios de las ciencias de la computación. Los estudiantes explorarán y crearán programas de computadora, facilitarán el razonamiento y la resolución de problemas, y verificarán soluciones con herramientas informáticas que facilitan el diseño, análisis e implementación de programas de computadora.
<b>Idiomas del mundo</b>	<p>Comenzar a tomar un idioma del mundo como estudiante de séptimo grado no es un requisito, sino una opción. Todas las clases de idiomas se imparten a nivel de escuela secundaria, valen un crédito de escuela secundaria al finalizar, y la calificación final comienza a construir el GPA de escuela secundaria. Si los estudiantes eligen tomar un idioma mundial en séptimo grado, solo pueden tomar uno.</p> <p><b>Francés I/ Español I</b> - Los estudiantes desarrollan la capacidad de comunicarse sobre sí mismos y su entorno inmediato en el nivel principiante-principiante produciendo estructuras lingüísticas básicas. Esta comunicación se evidencia en las cuatro habilidades lingüísticas: escuchar, hablar, leer y escribir. La comprensión auditiva y la lectura facilitan la capacidad de comunicarse oralmente y por escrito.</p> <p><b>Español para hablantes fluidos I</b> - Español para hablantes fluidos I está diseñado para satisfacer las necesidades de los estudiantes cuyo idioma principal es el español y que tienen una instrucción formal mínima o nula en el idioma. Mientras desarrollan sus competencias actuales en hablar y escuchar formalmente, los estudiantes se enfocan en la adquisición de competencias comparables en lectura y escritura. Esta clase se imparte casi en su totalidad en español. Además, los estudiantes serán evaluados para determinar si esta clase es una ubicación adecuada para ellos.</p> <p><b>Francés II/Español II</b> : los estudiantes continúan desarrollando competencia en el idioma apropiado en el nivel intermedio-principiante en las cuatro habilidades lingüísticas: escuchar,</p>

	<p>hablar, leer y escribir. La comprensión auditiva y la lectura facilitan la capacidad de comunicarse oralmente y por escrito. Los estudiantes aprenden a funcionar en situaciones de la vida real usando oraciones y estructuras de lenguaje más complejas. También leen material sobre temas familiares y producen muestras breves de escritura.</p> <p><b>Español para hablantes fluidos II</b> - SFS II está diseñado para aumentar la competencia en lectura y escritura de los estudiantes cuyo idioma principal es el español. Se revisan los puntos principales de la gramática y se estudian los puntos más finos de la gramática, poniendo énfasis en el estilo y la precisión estructural. Las habilidades de comprensión y comunicación se refinan a través de la lectura y discusión de selecciones escritas por autores clásicos y modernos en una variedad de géneros.</p> <p><b>Alemán I y Latín I:</b> potencialmente ofrecido virtualmente a través de Virtual Loudoun.</p>
<p><b>Tecnología de diseño robótico</b></p>	<p>Los estudiantes participan en el estudio de computadoras y microprocesadores y sus aplicaciones a los sistemas de fabricación, transporte y comunicación. Los temas incluyen equipos informáticos y sistemas operativos, robótica, programación, sistemas de control e impacto social/cultural de estas tecnologías. Las actividades de resolución de problemas desafían a los estudiantes a diseñar, programar e interconectar dispositivos con sistemas informáticos. Las actividades de aprendizaje incluyen robótica, diseño asistido por computadora, fabricación y diseño asistidos por computadora y control de dispositivos electromecánicos.</p>
<p><b>Educación tecnológica - Manufactura</b></p>	<p>Los estudiantes experimentarán, diseñarán, inventarán, crearán, construirán, probarán y analizarán mientras exploran 14 áreas tecnológicas diferentes. Este curso ayuda a los estudiantes a comprender cómo el conocimiento, las herramientas y los recursos funcionan en los sistemas tecnológicos y benefician a la sociedad. Mediante la simulación de sistemas y la evaluación de sus impactos e influencias en las personas, los estudiantes obtienen información sobre cómo abordar los problemas y oportunidades del mundo tecnológico.</p>
<p><b>Family &amp; Consumer Science 8- Teen Living</b></p>	<p>Family and Consumer Science 8 es un curso electivo que se puede tomar durante un año completo. El enfoque está en mejorar la identidad propia, agudizar las habilidades sociales y de comunicación, aumentar los logros académicos, administrar los recursos y orientarse hacia el mundo laboral.</p> <p>A través de un enfoque práctico de resolución de problemas, los estudiantes aprenden a examinar de manera crítica las preocupaciones, buscar soluciones y resolver problemas de manera comprensiva. Varios conceptos explorados en Family and Consumer Science 7 se ampliarán para un estudio en profundidad. Las habilidades de liderazgo están integradas en el plan de estudios a través de FCCLA (Family, Career, and Community Leaders of America). Costo de laboratorio: \$15.00</p>
<p><b>Introducción a Teacher Cadet</b></p>	<p>Este curso exploratorio fomenta el interés, la comprensión y el aprecio de los estudiantes por la profesión docente y les permite una introducción a las carreras en educación. A los estudiantes se les enseña a desarrollar la autoconciencia, colaborar y comunicarse con sus compañeros, crear entornos de aprendizaje positivos y descubrir las diferencias de aprendizaje de los demás. El plan de estudios está diseñado para ayudar a los estudiantes a establecer metas alcanzables en el grupo de carreras de educación y capacitación. Este curso se pone a prueba en ciertas escuelas.</p>

<b>Estudios de comunicación/Escritura avanzada</b>	<p>Este curso introduce a los estudiantes a los principios básicos de la comunicación humana, incluida la comunicación interpersonal y en grupos pequeños, intercultural y mediada (masiva o electrónica) y oratoria. Las unidades de estudio se enfocan en el proceso de comunicación, las cualidades de la comunicación competente y el papel de la comunicación en el desarrollo de relaciones en una democracia. Se hará hincapié en el desarrollo de habilidades de pensamiento crítico y en ayudar a los estudiantes a desarrollar su alfabetización mediática. Este curso está basado en proyectos; los estudiantes exhibirán su aprendizaje a través de actividades en publicación (periódico, anuario, revista literaria), transmisión (radio, televisión, cine) y/o hablar en público (debate, teatro).</p>
<b>Arte 8 Arte de</b>	<p>octavo grado infunde producción de arte, historia del arte, crítica de arte y críticas estéticas. Los estudiantes participan en el proceso de crear, presentar, responder y conectarse con su arte y el trabajo de otros. El curso está diseñado para brindarles a los estudiantes la oportunidad de perfeccionar sus habilidades técnicas, desarrollar su propia visión e ideas personales mientras experimentan con mayor profundidad dentro de una amplia gama de medios.</p>
<b>Band 8</b>	<p>Band 8 brinda a los estudiantes la oportunidad de continuar desarrollando sus habilidades musicales en preparación para la presentación a nivel de escuela secundaria. Hay un énfasis continuo en el desarrollo de técnicas de interpretación, habilidades de lectura a primera vista, interpretación en conjunto y un repertorio más difícil y variado.</p>
<b>Guitarra 8</b>	<p>El curso comienza con una revisión de las habilidades y conceptos introducidos en Guitarra de 7º grado. Se pone mayor énfasis en los elementos de la técnica de la guitarra, incluidas las escalas, los arpeggios, las ligaduras de expresión, los estiramientos y el establecimiento de una rutina de práctica regular. Se utiliza la guitarra clásica con cuerdas de nailon. Los estudiantes interpretan un repertorio de conjuntos y solistas cada vez más complejo.</p>
<b>Coro 8</b>	<p>Esta clase es una clase orientada a la interpretación. Se enfatizan las habilidades de canto a primera vista, así como un énfasis en las técnicas vocales adecuadas. Los estudiantes desarrollarán alfabetización coral cantando literatura sagrada y secular.</p>
<b>Strings 8</b>	<p>Strings 8 brinda a los estudiantes la oportunidad de continuar desarrollando sus habilidades musicales en preparación para la interpretación a nivel de escuela secundaria. Hay un énfasis continuo en las técnicas de interpretación, las habilidades de lectura a primera vista, la interpretación en conjunto y un repertorio más difícil y variado.</p>
<b>Percusión de Banda 8</b>	<p>Específicamente dirigido a estudiantes que actualmente están tocando un instrumento de percusión en Banda 7 - Banda 8 brinda a los estudiantes la oportunidad de continuar desarrollando sus habilidades musicales en preparación para la interpretación a nivel de escuela secundaria. Hay un énfasis continuo en el desarrollo de técnicas de interpretación, habilidades de lectura a primera vista, interpretación en conjunto y una</p>