



8^{vo} GRADO

**Inscripción y solicitud de información
2026-2027**

Rocky Top Middle School

Inscripción de 8° grado y solicitud de información Año escolar 2026-2027

En este documento se describen los programas académicos y las materias electivas disponibles para los **estudiantes de octavo grado** de Rocky Top Middle School. En las siguientes páginas encontrará descripciones de las asignaturas, requisitos académicos, opciones electivas e instrucciones para acceder a Infinite Campus. Aconsejamos a los estudiantes que lean atentamente las descripciones de las asignaturas y las seleccionen **cuidadosamente**. Las asignaturas no se pueden cambiar una vez elaborados los horarios.

Todos los estudiantes de Rocky Top (Grizzlies) estudian cuatro asignaturas anuales, las cuales abarcan las áreas de contenido académico básico. Aunque la lectura y la escritura se enfatizan en todas las materias, estos conceptos se combinan específicamente para crear nuestro plan de estudios de Lengua y Literatura. El horario típico de un estudiante de octavo grado sería similar al siguiente:

Necesidades Básicas* (miércoles ocasionalmente)
Matemáticas
Ciencias
Almuerzo
Ciencias
Sociales
Lengua y Literatura

**Necesidades Básicas aparecerá como «Desarrollo Personal» en el horario de los estudiantes.*

Los estudiantes de Rocky Top Middle School tienen la oportunidad seleccionar diversas asignaturas electivas. Estas asignaturas les ofrecen actividades formativas diseñadas con el fin de ampliar sus perspectivas acerca de sí mismos y del mundo. Preste mucha atención a las siguientes indicaciones, ya que es importante que los estudiantes lleven a cabo el proceso de inscripción cuidadosamente.

~Lea detenidamente las descripciones de las asignaturas.

~Determine las asignaturas en las que los estudiantes estén más interesados y priorice su selección.

~**Seleccione las asignaturas electivas durante la clase de Bear Necessities el día 17 de marzo.**

****Haremos todo lo posible para inscribir a los estudiantes en las asignaturas solicitadas. Todas las asignaturas se basan en la matrícula, las instalaciones, la programación, el personal y el presupuesto, los cuales están sujetos a cambios. Sin embargo, si las materias electivas no se seleccionan ahora, éstas se asignarán en función de la disponibilidad. ****

Aprendizaje personalizado mediante la tecnología 1:1



Los estudiantes utilizarán un dispositivo facilitado por el Distrito para acceder a la plataforma de Google Apps de Adams 12, que incluye Google Drive, Gmail, Calendar y mucho más. Recopilarán investigaciones diariamente, crearán documentos, presentaciones de diapositivas y otros proyectos digitales, utilizarán su calendario como un planificador y presentarán tareas a través de sistemas de gestión del aprendizaje como *Google Classroom* y *Schoology*. Los estudiantes utilizarán sus Chromebooks en el aula y en casa para aprender habilidades vitales tales como ciudadanía digital, colaboración, recuperación y extensión del aprendizaje, seguridad y protección en línea y cómo acceder de manera responsable a las oportunidades que ofrece la tecnología. Los estudiantes experimentarán planes de estudio atractivos que han redefinido el aprendizaje y transformado el aula tradicional en un verdadero entorno de aprendizaje mixto. ¡Su hijo participará en el aprendizaje personalizado a través de la computación 1:1 durante los tres niveles de grado en RTMS, y saldrá altamente capacitado y preparado para enfrentar los desafíos y aprovechar las oportunidades del mundo laboral del siglo XXI!

Los estudiantes utilizarán la Chromebook que el Distrito les entregó en la escuela primaria. Los estudiantes nuevos en Rocky Top podrán obtener las Chromebooks proporcionadas por el distrito en agosto. No hay necesidad de adquirir su propio dispositivo. De hecho, los estudiantes que intentan utilizar dispositivos personales se sienten frustrados por las limitaciones que tienen a la hora de acceder al software y a los sitios web necesarios a través de la red wi-fi de la escuela.



Asignaturas académicas anuales

Habilidades Esenciales para la Vida

Habilidades Esenciales para la Vida («Desarrollo Personal» en Infinite Campus) es una materia en la que todos los estudiantes de Rocky Top están inscritos. Los estudiantes de octavo grado crearán conexiones especiales en este entorno de grupo reducido, mientras participan en los planes de estudios «Top Twenty Teen» y «Gestos Bondadosos Espontáneos», mientras continúan el proceso socioemocional de las habilidades aprendidas en sexto y séptimo grado en la asignatura de Necesidades Básicas. Los aspectos más destacados de este próximo año incluyen una inmersión profunda en la identidad y la forma en que nos comunicamos para encontrar nuestra propia voz y reconocer el impacto que tiene en nuestra autoestima. Los estudiantes aprenderán a comprender tanto la presión negativa como la positiva ejercida por los compañeros, y desarrollarán habilidades para protegerse y defenderse, a la vez que se enfocarán en la integridad para aprender a construir y preservar la confianza. Por último, los estudiantes perfeccionarán sus habilidades de resolución de conflictos con el fin de resolver de forma segura y respetuosa los problemas con los demás, y aprenderán a integrar todas estas habilidades para convertirse en líderes exitosos.

Lengua y Literatura

Nuestro plan de estudios de lengua y literatura de octavo grado se enfoca en la lectura, la escritura, la expresión oral, la comprensión auditiva y las habilidades lingüísticas. Los estudiantes leerán una gran variedad de textos tales como cuentos, obras de no ficción, poesía y teatro. Los estudiantes escribirán para diversos propósitos y audiencias en diversos estilos, incluyendo artículos de opinión, ensayos analíticos y trabajos investigativos. Se hará especial énfasis en todos los elementos del proceso de escritura. Las tareas asignadas en clase y la flexibilidad a la hora de agrupar a los estudiantes se basan en estilos de aprendizaje y habilidades similares.

Matemáticas

Los estudiantes de octavo grado continuarán explorando el campo de las matemáticas mediante el uso y la conexión de ideas basadas en las habilidades matemáticas previamente adquiridas. Esta asignatura abordará contenidos tales como funciones, sistemas numéricos, expresiones y ecuaciones, geometría, estadística y probabilidad. Se prestará especial atención a la resolución de problemas y a la escritura para comunicarse en matemáticas. Las tareas asignadas en clase y la flexibilidad a la hora de agrupar a los estudiantes se basan en estilos de aprendizaje y habilidades similares.

Matemáticas de Honores

Esta rigurosa asignatura de octavo grado, disponible sólo para estudiantes con honores anteriores, abarcará el plan de estudios de noveno grado. Durante el año escolar, los estudiantes avanzarán a un ritmo acelerado. La asignatura se enfocará en el trabajo grupal con énfasis en el pensamiento conceptual. Se desafiará a los estudiantes para construir su propia comprensión de los conceptos clave a través de la resolución de problemas y adicionalmente nos enfocaremos en la escritura para comunicarse en matemáticas. Esta asignatura preparará a los estudiantes para acceder a Matemáticas 2, al momento de inscribirse en la escuela secundaria. Las tareas asignadas en clase y la flexibilidad a la hora de agrupar a los estudiantes se basan en estilos de aprendizaje y habilidades similares.

Ciencias

La asignatura de Ciencias de octavo grado ofrece a los estudiantes la posibilidad de realizar investigaciones de laboratorio enfocadas en la energía y las ciencias físicas. Los estudiantes explorarán las formas y fuentes de energía, la fuerza y el movimiento, la ciencia del espacio, el tiempo frente al clima y la química. También nos enfocaremos en el método científico y la ingeniería, dos conceptos que pueden aplicarse a todas las ciencias. Además, se hará especial hincapié en la escritura para comunicarse en el

ámbito científico.

Estudios Sociales

Los estudiantes de Estudios Sociales de octavo grado iniciarán el año escolar con un breve resumen y repaso de la geografía física y política de Norteamérica, así como de la exploración y la colonización. A continuación, el enfoque principal de esta clase será la Revolución Americana y la fundación del gobierno constitucional. Por último, esta asignatura analizará la expansión hacia el oeste, la Guerra Civil y el período de la Reconstrucción, centrándose en los aprendizajes esenciales y las evaluaciones comunes. Además, se hará especial hincapié en la escritura para comunicarse en Estudios Sociales

Asignaturas electivas anuales

Educación Física y Salud

PE 8° - Anual

La asignatura de Educación Física se enfocará en brindarles a los estudiantes el conocimiento y las habilidades necesarias para mantener un estilo de vida saludable más allá de la escuela intermedia. Durante el tiempo que asistan a Educación Física, los estudiantes se cambiarán de ropa para la clase y tendrán la oportunidad de elegir entre diversos juegos y actividades que incluyen, pero no se limitan a: básquet, voleibol, fútbol, bádminton, *pickleball*, hockey sobre césped, quidditch, danza y tenis. Entre las unidades de estudio también se incluyen golf, *ultimate frisbee*, fútbol, softball y fútbol bandera. Por último, los estudiantes se enfocarán en el estilo de vida y el levantamiento de pesas en nuestra prestigiosa sala de fitness. En la medida de lo posible, las clases se imparten al aire libre utilizando nuestras pistas, campos y canchas.

En el transcurso de esta asignatura anual, seis semanas se destinarán a las unidades de estudio tradicionales relativas a la salud, de acuerdo con los [Estándares Académicos de Colorado para la Salud Integral](#). Dichos contenidos incluirán bienestar, acoso escolar y prevención de la violencia, nutrición, drogas y alcohol, relaciones y salud sexual.

Electivas de música: información general

Asistir a clases de música durante la jornada escolar aporta muchos beneficios. Consulte [este artículo](#) para aprender más acerca de la importancia de aprender música.

Los estudiantes no requieren poseer conocimientos previos para inscribirse en cualquiera de nuestras clases de música. Incentivamos a inscribirse a todos los estudiantes ambiciosos y con ganas de aprender. La situación económica no debería ser un obstáculo para aprender a tocar un instrumento ¡cuéntenos cómo podemos ayudarle!

1) Orquesta de Cámara

La Orquesta de Octavo Grado es la agrupación de cuerdas más avanzada de Rocky Top. El enfoque principal es el refinamiento continuo y la extensión de las habilidades intermedias, haciendo cada vez más énfasis en las habilidades interpretativas como agrupación. Otros temas abordados incluirán: desarrollo del sonido, escalas más avanzadas, cambio de posición, vibrato e interpretaciones musicales más avanzadas. Los estudiantes de orquesta de octavo grado se presentarán en al menos dos o tres conciertos nocturnos durante el año y al menos una presentación en un festival en el transcurso del año, incluyendo la colaboración con las orquestas de Horizon High School. Los estudiantes también tendrán la oportunidad de participar en el Club de Orquesta, una agrupación extracurricular.

2) Banda de Concierto 8

La Banda de Concierto de 8° grado interpretará literatura avanzada para bandas de concierto y estudiará el plan de estudios de música con mayor profundidad. Con base en el trabajo previo de la asignatura, los estudiantes aprenderán acerca de la música interpretando varios estilos musicales y música escrita por diversos compositores. Los estudiantes se presentarán en dos conciertos nocturnos en Rocky Top, uno en invierno y otro en primavera. Los estudiantes también tendrán la oportunidad de presentarse en un concierto de colaboración con Horizon High School. Además de los conciertos nocturnos, esta agrupación tendrá la oportunidad de competir en concursos y presentarse en festivales en toda el área metropolitana. Los miembros de la banda podrán viajar a festivales y a otras escuelas con fines educativos. Cualquier estudiante de la banda de octavo grado está invitado a formar parte de la Banda de Jazz y Música de Cámara, ambos clubes extracurriculares.

NOTA: los estudiantes deben traer sus propios instrumentos a las clases de banda y orquesta. Estos pueden ser comprados o alquilados. **Toda la información relativa a precios y alquileres será facilitada por el profesor durante la primera semana de clases.** Tenga en cuenta que, en un intento de equilibrar las secciones musicales, existe la posibilidad de que a los estudiantes no se les asigne su primera opción de instrumentos. **Por favor, NO alquile su instrumento hasta que se hayan determinado las asignaciones de instrumentos en las primeras semanas de clase*****

3) Coro 8

En esta clase se continuará estudiando el canto coral a nivel de principiante y los estudiantes aprenderán a cantar con una voz saludable, a la vez que se incrementa la dificultad del canto a dos y tres voces, teoría musical, canto a primera vista e historia de la música. Se prioriza el trabajo colaborativo en el ensamble coral y se requerirá presentarse en un mínimo de dos conciertos nocturnos. Puede haber festivales, concursos y otras oportunidades para cantar fuera de la escuela. No se requiere experiencia previa, ¡pero a los estudiantes les encantará cantar! Cualquier estudiante que curse de 7º grado está invitado a audicionar para formar parte del Coro de Honor, un club extracurricular.

Español

- Español I

Esta asignatura de nivel inicial les permite a los estudiantes iniciarse en profundidad en la lengua y la cultura del español. Los estudiantes desarrollarán habilidades de lectura, escritura, expresión oral y comprensión auditiva, así como la conciencia cultural y la comprensión. Para facilitar el aprendizaje en esta asignatura, se requiere la participación en clase, el trabajo independiente y el trabajo en grupo. Equivalente a Español I en la escuela secundaria, la finalización satisfactoria de esta asignatura les ofrece a los estudiantes la oportunidad de avanzar hacia niveles superiores de español. Por lo tanto, conviene prepararse para realizar tareas fuera del aula y, potencialmente, asistir a clases de refuerzo.

- Español II

En Español II se continuarán desarrollando las habilidades lingüísticas en las cuatro áreas de la comunicación: lectura, escritura, expresión oral y comprensión auditiva. Los estudiantes también continuarán aprendiendo y comprendiendo mejor las culturas del mundo hispanohablante. Seguiremos enfocándonos en la participación en clase, el trabajo grupal e independiente con el fin de aprender mejor el idioma. Español II es una asignatura muy exigente y preparará a los estudiantes para poder inscribirse en Español II o Español

III en la escuela secundaria. Por lo tanto, deben prepararse para realizar tareas fuera del aula y, potencialmente, asistir a clases de refuerzo (haber aprobado Español I es un prerrequisito para esta asignatura).

Asignaturas electivas trimestrales

Educación Física

PE 8 - Trimestral

PE 8 (Clase trimestral de Educación Física). La asignatura de Educación Física se enfocará en brindarles a los estudiantes el conocimiento y las habilidades necesarias para mantener un estilo de vida saludable. Durante el tiempo que asistan a Educación Física, los estudiantes se cambiarán de ropa para la clase y tendrán la oportunidad de elegir entre diversos juegos y actividades que incluyen, pero no se limitan a: básquet, voleibol, fútbol, bádminton, *pickleball*, *Ultimate Frisbee*, hockey sobre césped, tenis, golf, juegos de colchoneta, softball y fútbol bandera. También contamos con una prestigiosa sala de fitness que utilizamos para enseñar estilos de vida saludables y levantamiento de pesas. Los cinco elementos de la condición física determinan nuestro calentamiento, haciendo énfasis en la resistencia cardiovascular con el fin de mantener corazones felices y sanos. Cuando el clima lo permita, saldremos al aire libre tanto como sea posible utilizando nuestra pista, campos y canchas disponibles aquí en Rocky Top. Los estudiantes podrán cursar un trimestre de Educación Física en doble bloque (la asignatura anual más un trimestre de Educación Física).

Arte

-Arte 8

El plan de estudios de artes visuales de octavo grado permite a los estudiantes desarrollar habilidades artísticas avanzadas mediante la exploración imaginativa de una amplia variedad de medios y técnicas artísticas. Los estudiantes exploran y descubren diversas prácticas de estudio en dibujo, grabado, diseño gráfico y pintura. Además de la producción de estudio, los estudiantes integrarán la historia del arte, la crítica de arte y la estética con el fin de desarrollar aún más sus habilidades de pensamiento crítico y la aplicación de las técnicas artísticas en el mundo real.

Diseño Artístico

Diseño Artístico se basa en las habilidades artísticas que los estudiantes aprendieron en **Arte 8**, aunque haber aprobado Arte 8 no es un prerrequisito. Nuestro enfoque en esta asignatura es el desarrollo de habilidades artísticas avanzadas con énfasis en los principios del diseño artístico, que incluyen: patrón, ritmo, unidad, equilibrio y variedad. Estudiaremos la teoría del color en profundidad y nos enfocaremos en crear coloridas obras de arte utilizando lápices de colores, acuarelas, pasteles al óleo y pintura acrílica, tomando en cuenta la opinión y la elección del estudiante. El diseño gráfico y la historia del arte son también aspectos clave de esta asignatura.

Escultura 1 (Precio - \$20.00)

Los estudiantes aprenderán los principios básicos para crear con arcilla mediante diversas experiencias de estudio, mientras aprenden acerca de los antecedentes históricos y las tradiciones estéticas. Además, los estudiantes adquirirán conocimientos de forma, volumen y relaciones espaciales mediante la elaboración de piezas hechas a mano en arcilla, funcionales y decorativas. Se explorarán los elementos artísticos de la línea, la textura y el dibujo a través del embellecimiento de las superficies de arcilla. Los estudiantes también aprenderán los principios básicos de la creación con arcilla y otros materiales 3D, incluyendo la reutilización de materiales y objetos. Se apoyará a los estudiantes en un entorno de respeto, confianza, inclusión y diversión, en el que cada estudiante se sentirá seguro para afrontar el reto de crear formas funcionales y decorativas y utilizar la arcilla como medio de expresión personal. Los estudiantes podrán cursar Escultura durante el primer semestre y/o Escultura I durante el segundo semestre, ya que el plan de estudios y los proyectos varían.

Ciencias de la Familia y del Consumidor

FCS

En esta asignatura, los estudiantes analizarán los factores que influyen en su formación personal y en sus decisiones profesionales. Los estudiantes investigarán acerca de la ciencia de los alimentos como un aspecto del desarrollo de habilidades fundamentales de cocina y preparación de alimentos. Además, incorporarán elementos de diseño mientras practican técnicas básicas de costura y crean un proyecto original con la máquina de coser.

Tecnología

- Informática Avanzada

Esta asignatura avanzada de energía superior les permite a los estudiantes ir más allá de los conceptos básicos y los introduce en los aspectos más técnicos de la informática. Esta asignatura trimestral incluye unidades más extensas que les permitirán trabajar juntos, haciendo énfasis intencionalmente en los proyectos en equipo. Gracias a estos proyectos, los estudiantes crearán animaciones sorprendentes, redactarán tutoriales de juegos para estudiantes de sexto grado utilizando capturas de pantalla y [audios editados](#), y crearán una ciudad autosuficiente utilizando [Minecraft](#).

- Cibersecretos

El mundo actual depende de nuestra capacidad para evitar que la información caiga en malas manos. Necesitamos encontrar la forma de mantener nuestros datos protegidos. En esta asignatura trimestral, aprenderemos cómo se codifican y decodifican los mensajes, cómo funciona Internet y cómo podemos utilizar las computadoras para proteger nuestros datos.

- Programación Creativa

Las computadoras dominan el mundo moderno y la codificación es el lenguaje universal. En esta asignatura práctica trimestral, aprenderás a crear, depurar y perfeccionar juegos, simulaciones, aplicaciones, etc. Se trata de una asignatura colaborativa en la que trabajarás en equipo con el fin de crear, revisar y mejorar cosas increíbles.

Formulario de solicitud de inscripción
Instrucciones para la inscripción en línea de estudiantes de 7º grado
Año escolar 2026-2027

1. Inicie sesión en Infinite Campus a través de su panel de control (myaccount.adams12.org).
2. Una vez que haya iniciado sesión, haga clic en las **tres líneas** de la parte izquierda de su pantalla.
3. Haz clic en «**More**» (Más), en la parte inferior de la lista.
4. Seleccione «**Course Registration**» (inscripción de asignaturas), en la parte superior de la página.
5. Seleccione «**26-27 Rocky Top Middle School**».
6. Seleccione la casilla azul «**Añada una asignatura**».
7. En la casilla «Buscar asignaturas», escriba el **número** que aparece junto a la asignatura en la que desea inscribirse. Cuando la asignatura aparezca debajo de donde ha tecleado, haga clic en el signo «más» azul situado junto al nombre de la asignatura.

NO UTILICE LOS NOMBRES DE LAS ASIGNATURAS. Utilice sólo los números de las asignaturas.

8. Tendrá la opción de **Solicitar** esta asignatura o Solicitarla como alternativa; asegúrese de **Solicitar esta asignatura**.

****La inscripción se llevará a cabo en la clase de Bear Necessities el día 17 de marzo****

Opción 1- DOS asignaturas anuales

Banda de Concierto (6220)	Orquesta de Cámara (6250)	Español I (8100)
Coro 8 (6280)	Educación Física 8 (4800)	Español II (8110)

Opción 2 - UNA asignatura anual

Banda de Concierto (6220)	Orquesta de Cámara (6250)	Español I (8100)
Coro 8 (6280)	Educación Física 8 (4800)	Español II (8110)

Y CUATRO asignaturas trimestrales

Arte 8 (6420)	Informática Avanzada (7455)	Informática: Programación Creativa (7422b)
Escultura 1 (6560) *Se podrá tomar una vez el primer semestre y una vez el segundo semestre. Consulta con tu consejero si quieres tomarlo dos veces.	Diseño Artístico (6445)	Informática: Cibersecretos (7422a)
FCS (7720)		Educación Física 8 (4800A)

ATENCIÓN: todas las asignaturas se ofrecen en función de la matrícula, las instalaciones, la programación, el personal y el presupuesto, y pueden estar sujetas a cambios.