

REQUISITO DE EDUCACIÓN FÍSICA: Debes elegir uno y solo uno de esta lista de educación física. **NO** puedes tomar educación física todo el año.

PE/SALUD 7 (SÓLO 1 semestre)

Tiro con arco, deportes de equipo, muro de escalar y juegos de acondicionamiento físico. Salud incluirá las siguientes unidades: nutrición, estrés, relaciones, un estilo de vida activo y saludable, concientización sobre drogas y tabaco, habilidades de comunicación efectiva, violencia y seguridad, y salud sexual y reproductiva.

YOGA, PILATES Y MOVIMIENTO/ SALUD 7 (SÓLO 1 semestre)

El objetivo de este curso es involucrar a los estudiantes en una variedad de ejercicios de yoga, Pilates y movimiento. Esta clase promoverá el estado físico y el bienestar de por vida y unirá el cuerpo y la mente mientras quema calorías y desarrolla músculos. Esta clase se enfocará en el desarrollo de los siguientes componentes de acondicionamiento físico: fuerza muscular, resistencia muscular, flexibilidad y equilibrio. Salud incluirá las siguientes unidades: nutrición, estrés, relaciones, un estilo de vida activo y saludable, concientización sobre drogas y tabaco, habilidades de comunicación efectiva, violencia y seguridad, y salud sexual y reproductiva.

EDUCACIÓN TÉCNICA Y PROFESIONAL

FOTOGRAFÍA DIGITAL Y PHOTOSHOP 7 (1 Semestre)

Los estudiantes aprenderán los fundamentos de la fotografía digital y la edición usando Adobe Photoshop. Este curso se concentra en las capacidades de alto nivel de Adobe Photoshop como software de ilustración, diseño y edición de imágenes. Adobe Photoshop se ha convertido en un estándar de la industria para muchas disciplinas, incluido el diseño gráfico, la fotografía digital y el diseño web. Los estudiantes comprenderán y aplicarán los principios de diseño gráfico utilizados por diseñadores profesionales a medida que aprenden técnicas de manipulación que se pueden aplicar a fotografías y gráficos con Adobe Photoshop. **Se pueden aplicar cuotas.**

CIENCIAS FORENSE I (1 Semestre)

Este curso examina temas clave de la ciencias forense, incluida la aplicación del proceso científico al análisis forense, los procedimientos y principios de la investigación de la escena del crimen, las pruebas físicas y de rastreo, y la ley y los procedimientos judiciales desde la perspectiva del científico forense. Los estudiantes experimentarán laboratorios prácticos y análisis de escenarios de crímenes ficticios. Los estudiantes aprenderán sobre herramientas forenses, recursos técnicos, formación y prueba de hipótesis, recopilación adecuada de datos y desarrollo de conclusiones. **Se pueden aplicar cuotas.**

CIENCIAS FORENSE II (1 Semestre)

Este curso es una continuación de los principios, teorías y prácticas de la ciencias forense utilizada dentro de la comunidad de aplicación de la ley. Incluye la investigación de balística, incendios provocados, análisis de rastros de evidencia, antropología forense y el estudio de la entomología. Los estudiantes aprenderán principios científicos, éticos y legales básicos que son relevantes para la práctica de la medicina forense. Los estudiantes estarán expuestos a un examen post-mortem que culminará con una "autopsia" de un feto de cerdo. **DEBE haber completado con éxito Ciencias Forenses I para tomar este curso. Se pueden aplicar cuotas.**

GATEWAY TO TECHNOLOGY 7 (*diseño y construcción*) (1 semestre)

En Gateway to Technology, aprenderá a diseñar proyectos en el laboratorio de computación y luego los verá cobrar vida cuando los construya en el taller de carpintería. Los estudiantes aprenderán a usar de manera segura la sierra de cinta, taladradora hidráulica, la lijadora de disco/banda, la sierra sierra de calar, molinillo, el taladro inalámbrico y el destornillador, y muchas otras herramientas en el taller. También diseñarán proyectos en el laboratorio de computación e imprimirán modelos a pequeña escala en nuestra impresora 3D. Los proyectos de los estudiantes pueden incluir: dragster accionado por aire, pajarera, caja de herramientas, Rube Goldberg (reacción en cadena), cámara 3D, soporte para teléfono celular y muchos otros proyectos emocionantes.

Se pueden aplicar cuotas.

LPTV 7/8 (1 semestre)

LPTV es la clase de producción de video de la Secundaria Lewis-Palmer. El propósito de la clase es crear experiencias de transmisión auténticas para los estudiantes. Los estudiantes utilizarán tecnologías digitales para producir transmisiones en un ambiente y formato de periodismo que incluye: noticias estudiantiles, actividades escolares, obras de teatro, segmentos informativos y fotografía. Los estudiantes trabajarán juntos en equipos para producir las transmisiones, incluidas las técnicas y mejoras de preproducción, argumentos, filmación, edición y posproducción. Los estudiantes tomarán turnos en varias tareas de producción que incluyen: ideas de argumentos, escritura de guiones, planificación, operaciones de cámara, producciones al aire, dirección, audio y edición de postproducción en la computadora. Cada mes, los estudiantes colaborarán en equipos para llevar una producción a una transmisión que se muestra al cuerpo estudiantil. Disfrutará de esta clase si disfruta de la colaboración con compañeros, computadoras, cámaras, obras de teatro, fotografía, videos y puede ser creativo. **Se pueden aplicar cuotas.**

DETECTIVES MÉDICOS 7 (1 Semestre)

Detectives Médicos es un curso electivo para estudiantes de 7° y 8° grado. En Detectives médicos, 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 los signos vitales, diseccionan el cerebro de una oveja, investigan brotes de enfermedades y exploran cómo una falla en el cuerpo humano puede conducir a una disfunción. **Se pueden aplicar cuotas.**

PERIÓDICO 7/8 (1 Semestre) **Solicitud requerida**

En este curso, los estudiantes son introducidos a una variedad de programas y ocupaciones en sistemas de comunicaciones y medios. Los estudiantes demostrarán una comprensión de cómo recopilar la información que puede publicarse en medios impresos o en línea. La instrucción se combinará con experiencias prácticas de laboratorio en informes comunitarios. Los estudiantes de este curso son miembros del personal del periódico en línea

dirigido por estudiantes, The Patriot Times. Esta clase orientada a la producción requiere que los estudiantes a menudo trabajen fuera del horario escolar normal para cubrir eventos, entrevistar y recopilar investigaciones para sus reportajes, fotografiar eventos y cumplir con plazos firmes. **Los estudiantes de 7° grado interesados en esta clase deben completar la solicitud. Se pueden aplicar cuotas.**

ROBÓTICA 7 (1 Semestre)

Los estudiantes usarán Auto CAD para construir y simular la articulación de robots. Los estudiantes recibirán instrucción sobre los principios del movimiento mecánico, como engranajes, transmisiones, enlaces, etc. Trabajarán con sensores y entregarán energía a través de motores. Construirán y codificarán un robot para navegar en un curso establecido. **Se pueden aplicar cuotas.**

ARTES VISUALES Y ESCÉNICAS:

Descubrimiento del Arte 7 (1 Semestre)

Descubrimiento del Arte incluye dibujo, pintura, escultura y cerámica. Los estudiantes estarán expuestos a una variedad de artistas y géneros. Habrá asignaciones semanales de cuadernos de bocetos basadas en los elementos y principios del arte. **Se aplica una cuota de materiales.**

PRINCIPIANTE BANDA DE ESCUELA SECUNDARIA 7/8 (2 semestres, todo el año)

La banda para principiantes está diseñada para estudiantes que necesitan más tiempo para desarrollar las habilidades que aprendieron en la banda de 6° grado o que no han tomado banda antes. Los instrumentos de esta clase son: flauta, clarinete, trompeta, trombón, bombardino y tuba. Los estudiantes de Banda Principiante tendrán la oportunidad de ser parte de la Banda de Concierto de 7° grado para el final del año. Los estudiantes se enfocarán en los fundamentos del aprendizaje de un instrumento y trabajarán en música de banda completa. Este es un curso de un año completo. Se requerirá que los estudiantes de banda tengan cierta ropa para las presentaciones. **Hay una cuota para esta clase.**

BANDA DE CONCIERTO/Metales y Percusión 7 (2 semestres, todo el año)

La banda de conciertos de metales y percusión está diseñada para estudiantes con experiencia previa y capacitación en música instrumental con instrumentos de percusión y metales. Los estudiantes de banda tendrán la oportunidad de ser parte de conciertos de banda completa y presentaciones de conjuntos más pequeños durante todo el año, incluidas excursiones a festivales y giras de conciertos en escuelas primarias. Este es un curso de un año completo. Se requerirá que los estudiantes de banda tengan cierta ropa para las presentaciones. **Hay una cuota para esta clase.**

BANDA DE CONCIERTO/Instrumentos de viento 7 (2 semestres, todo el año)

La banda de conciertos de instrumentos de viento de madera está diseñada para estudiantes con experiencia previa y capacitación en música instrumental con instrumentos de viento de madera. Los estudiantes de banda tendrán la oportunidad de ser parte de conciertos de banda completa y actuaciones de conjuntos más pequeños durante todo el año, incluidas excursiones a festivales y giras de conciertos en escuelas primarias. Este es un curso de un año completo. Se requerirá que los estudiantes de banda tengan cierta ropa para las actuaciones. **Hay una cuota para esta clase.**

CORO 7/8 (2 semestres, todo el año)

Esta es una clase de actuación que participa en una variedad de conciertos y festivales de música durante todo el año. No importa el nivel de habilidad de los estudiantes, aprenderán técnicas vocales para ayudar a desarrollar sus voces. Los estudiantes aprenderán a leer música y armonizar. Se requerirá que todos los estudiantes de coro asistan y participen en una variedad de eventos (aproximadamente 4-6 presentaciones por año). Se requerirá que los estudiantes de coro tengan cierta ropa para las presentaciones.

IMPROV 7 (1 semestre)

Los estudiantes en esta clase aprenderán los fundamentos de la comedia de improvisación, desarrollarán habilidades para contar cuentos, aprenderán técnicas para pensar rápidamente y ser más creativos. Este curso animado y divertido está diseñado para el actor que quiere aprender lo esencial de la improvisación escénica o cualquier persona que quiera mejorar el trabajo en equipo y las habilidades de comunicación. A través de entrenamiento, ejercicios de calentamiento, juegos creativos de actuación y trabajo de escena básico de formato corto, los estudiantes aprenderán cómo ser más espontáneos, confiados y cooperativos y cómo escuchar en una atmósfera divertida y creativa. Esta clase no tendrá presentación al final del semestre.

ORATORIA Y DEBATE (Forense)

Los estudiantes aprenderán varias categorías de competencia de Oratoria/Debate (Forense) que pueden incluir: Teatro de Lectores, Interpretación de Poesía/Drama/Humor, Narración, Oratoria Impromptu, Narración Creativa, Oratoria Extemporánea y Debate.

UKULELE 7/8 (1 semestre)

Esta clase está diseñada pensando en el principiante. Incluso si no tiene antecedentes musicales, esta clase le brindará las herramientas y la orientación necesarias para comenzar a tocar con relativa facilidad. En esta clase aprenderá cómo sostener y afinar un ukelele, acordes básicos y digitaciones, patrones de rasgueo, ritmo y tempo, lectura musical básica y teoría musical. Los estudiantes que no posean un ukelele pueden alquilar uno en la escuela.

UKULELE AVANZADO 7/8 (1 Semestre)

Esta clase está diseñada para estudiantes que tienen experiencia con el ukelele. En esta clase, aprenderá técnicas más avanzadas, progresiones de acordes y patrones de rasgueo. Los estudiantes comenzarán a aprender cómo tocar con los dedos. *Los estudiantes deben tener la firma de un maestro de música antes de inscribirse en esta clase.

OTRO:

AYUDANTE DE LA OFICINA PRINCIPAL 7 (1 Semestre) requiere solicitud y firma

Los estudiantes deben ser confiables, dignos de confianza. La oficina cuenta con ayuda todos los días. Los estudiantes harán copias, ejecutarán pases, almacenarán papel y aprenderán habilidades generales de oficina. **Debe entregar una solicitud y la firma de su maestro actual como recomendación para esta oportunidad.**

ESPAÑOL 7 (1 semestre)

Los estudiantes son introducidos a una lengua y cultura extranjera a través de una variedad de actividades. Usaremos vocabulario, gramática, modelado, juegos y otras técnicas de aprendizaje para enseñar español conversacional. Esta clase semestral construirá una base básica para continuar en Español 8 o Español I de nivel de escuela secundaria en 8^o grado.

STUDY HALL 7 (1 o 2 semestres)

Esta es una gran oportunidad para completar la tarea durante el día escolar, trabajar en sus habilidades de estudio y organización, y le permitirá un acceso adicional a los maestros académicos. Esto es bueno para los estudiantes que tienen muchas actividades después de la escuela.