CHRISTENSEN MIDDLE SCHOOL

2026-2027

DESCRIPCIÓN DE CURSOS DE OCTAVO GRADO

CENTRO DE OCTAVO GRADO: El programa central de octavo grado consta de dos períodos de instrucción que abarcan las áreas de contenido de Lectura/Lengua y Estudios Sociales. En el componente de Lectura/Lengua, los estudiantes leen novelas seleccionadas y otros géneros. Muchas de sus actividades de extensión se basan en sus lecturas. La fluidez y la comprensión lectora son otra área de concentración. En el área de mecánica del lenguaje, se hace hincapié en la estructura, la puntuación, la gramática, el vocabulario y la ortografía.

Estudios Sociales de octavo grado comienza el año académico con un repaso de las principales ideas, problemas y acontecimientos que precedieron a la fundación de nuestra nación. Tras completar este repaso, los estudiantes se concentran en la formación de la constitución, la construcción de una nueva nación, la Guerra Civil y la Reconstrucción. El objetivo de este curso de estudio es doble: una apreciación de la historia de nuestra nación y una comprensión más completa de los acontecimientos actuales desde una perspectiva histórica.

MATEMÁTICAS DE OCTAVO GRADO ** La colocación en matemáticas se determinará utilizando la Matriz de Colocación de Matemáticas del LVJUSD. Esta matriz utiliza información de diversas fuentes de datos estudiantiles, así como las recomendaciones de los docentes, para determinar la mejor colocación en matemáticas.

> **MATEMÁTICAS 8**: En 8.º grado, los estudiantes profundizarán sus habilidades de razonamiento matemático y sentarán las bases de Álgebra 1, esencial para la preparación universitaria y profesional. Continuarán aprendiendo a escribir y razonar con expresiones algebraicas. También realizarán un estudio exhaustivo de ecuaciones lineales con una y dos variables. Basándose en trabajos previos sobre relaciones entre cantidades, se les presentará el concepto de función matemática. Además, desarrollarán la comprensión de la congruencia (igualdad de forma y tamaño) y la semejanza de figuras geométricas. Matemáticas 8 presenta los Estándares Estatales Básicos Comunes de California para Matemáticas (CA CCSSM).
>
> **ÁLGEBRA I**: Álgebra 1 presenta los estándares CA CCSSM. Álgebra 1 en secundaria incluye el mismo contenido que Álgebra I en preparatoria.

CIENCIAS DE OCTAVO GRADO: Este es un curso de un año que cubre ciencias físicas e incluye física, química y astronomía.

EDUCACIÓN FÍSICA DE OCTAVO GRADO: Los estudiantes de educación física de octavo grado participan en una amplia gama de actividades de resistencia, acondicionamiento físico y deportes individuales y de equipo. Se introducen habilidades motoras avanzadas y conceptos de movimiento. Se enfatiza el liderazgo y la responsabilidad personal mediante diversas actividades de salud y bienestar.

OPCIONES ELECTIVAS DE OCTAVO GRADO: Los estudiantes de octavo grado tienen la opción de seleccionar una asignatura optativa para el sexto curso de su horario. Si selecciona la opción "Dos asignaturas optativas = Cero periodo de Educación Física", tenga en cuenta que, en la mayoría de los casos, no se atenderán las solicitudes de dos asignaturas optativas debido a limitaciones de personal y presupuesto. Por favor, priorice cuidadosamente sus opciones optativas. Si bien haremos todo lo posible por atender las solicitudes, en

muchos casos podría no ser posible. Si su primera y segunda opción son la misma asignatura optativa, la oficina le asignará una alternativa si su opción preferida no está disponible.

LAS SIGUIENTES CLASES SON CLASES DE DURACIÓN ANUAL:

- **ARTE AVANZADO:** Los estudiantes de arte avanzado perfeccionarán sus habilidades artísticas y aprenderán diversas técnicas nuevas. Mediante el dibujo, incorporarán valores, sombreado, fuentes de luz, sombras y perspectiva. Al pintar con acuarelas, témperas y acrílicos, abordarán diversos temas, tanto realistas como abstractos. Explorarán el arte tridimensional a través de una o más de las siguientes técnicas: cerámica, yeso, espuma, papel y madera.

- **CIENCIAS AMBIENTALES:** Los estudiantes usarán experiencias prácticas para aprender sobre el mundo que los rodea. Las actividades incluirán laboratorios, trabajo de campo en el campus de CMS y sus alrededores, gestión del programa de reciclaje escolar, investigaciones diseñadas por los estudiantes y excursiones.

- **LIDERAZGO:** Los estudiantes de octavo grado pueden optar por un curso anual sobre gobierno estudiantil, espíritu escolar y actividades de liderazgo. Esta clase es principalmente una organización de servicio y, como tal, se encarga de diversas tareas y responsabilidades, como la Orientación de Regreso a Clases, Bailes y Eventos Deportivos. Se requiere un excelente expediente académico y disciplinario, junto con la recomendación del maestro. Los estudiantes y sus padres firman un contrato que les exige mantener un promedio de calificaciones (GPA) de 2.0 y un expediente disciplinario ejemplar durante todo el año. Los estudiantes que no lo cumplan serán dados de baja de esta asignatura optativa. Una evaluación del estudiante al final del primer trimestre determinará su participación en el segundo trimestre.

- **MÚSICA:** Banda u Orquesta Avanzada. Ambos grupos son cursos anuales. Los estudiantes continuarán enfocándose en la producción tímbrica, la lectura avanzada de notación estándar, estudios técnicos apropiados para su grado y literatura de conciertos exigente. Ambos grupos asistirán a un festival de música y tendrán múltiples oportunidades de presentaciones. La asistencia a las presentaciones es obligatoria.

  Banda u Orquesta Intermedia. Estas clases, de un año completo, se reúnen diariamente con el objetivo de aprender a leer notación musical estándar, dominar la producción tonal correcta y preparar literatura apropiada para su nivel de grado. La calificación se centra en la participación, la interpretación y la disposición para aprender.

  Los estudiantes de banda recibirán instrucción en los instrumentos principales: flauta, clarinete, trompeta y trombón. Dependiendo del tamaño de la clase, su progreso y la instrumentación, los estudiantes podrán tener la oportunidad de tocar saxofón alto, barítono y tuba. Dependiendo del tamaño de la clase y la instrumentación, un número limitado de estudiantes podrá audicionar para tocar en la sección de percusión.

  Los estudiantes de orquesta recibirán instrucción en violonchelo, viola y violín. Dependiendo del tamaño de la clase, su progreso y la instrumentación, los estudiantes podrán tener la oportunidad de tocar contrabajo.

- **ESPAÑOL 1B**: Los estudiantes de Español 1B continuarán desarrollando las habilidades aprendidas en Español 1A (prerrequisito para esta clase). Esta clase de español de segundo año también incluye un

libro de texto y un cuaderno de ejercicios, hojas de trabajo complementarias, conversaciones guiadas y juegos de rol.

REQUISITOS: Los estudiantes deben haber completado el séptimo grado de Español 1A o haber recibido la aprobación del instructor.

- **SPECTRUM** Los estudiantes de Spectrum estarán inscritos en los siguientes tres cursos de un solo trimestre durante el año escolar:

    - **ARTE:** Los estudiantes de arte aprenderán diversas habilidades artísticas. A través del dibujo, aprenderán sobre la línea, la forma, el valor, el sombreado y la perspectiva. A través de la pintura, aprenderán sobre la mezcla de colores, la teoría del color, la expresión, el realismo y la abstracción. Se explorarán técnicas artísticas a través de diversos medios como pluma, lápiz de color, pastel, témpera y acuarela. Los estudiantes registrarán vocabulario artístico y mantendrán un cuaderno de bocetos para las tareas de dibujo.

    - **CERÁMICA**: Los estudiantes de cerámica aprenderán los fundamentos básicos de la cerámica, incluyendo técnicas de construcción manual, escultura básica, decoración de superficies, tipos de cocción y técnicas de esmaltado. A medida que aprendan técnicas más complejas, se les animará a crear ejemplos que reflejen su expresión individual. Se les pedirá que analicen y evalúen su trabajo. La clase se centrará en proyectos prácticos, pero también incluirá trabajos escritos. El curso explora la cerámica y la escultura históricas, culturales y contemporáneas. Se proporcionarán herramientas y materiales a los estudiantes. Se puede solicitar una donación de materiales de laboratorio para cubrir el costo de los materiales necesarios para uso o consumo personal.

    - **ECONOMÍA DOMÉSTICA**: Los estudiantes de economía doméstica se centran en habilidades para la gestión personal. Los temas que se abordan incluyen gestión financiera, nutrición, cocina, desarrollo infantil, habilidades de consumo y costura.

- **EXPLORACIÓN STEM 1** Exploración STEM 1 (STEM) es un programa de aprendizaje basado en actividades, proyectos y problemas (APPB) diseñado para estimular y despertar la curiosidad natural de los estudiantes de secundaria. Las unidades didácticas entusiasman y motivan a los estudiantes a usar su imaginación y les enseñan a ser creativos e innovadores, a la vez que adquieren las habilidades necesarias para desarrollar, producir y utilizar productos y servicios.

  El currículo STEM es atractivo para una amplia gama de estudiantes de secundaria y relaciona la tecnología con su vida diaria. Además, promueve la comunicación y la colaboración al enfatizar el trabajo en equipo a lo largo de las unidades didácticas. Este enfoque aprovecha las fortalezas de cada miembro del equipo para lograr los objetivos del proyecto, a la vez que ofrece a los estudiantes desafíos de aprendizaje en todos los niveles.

  El programa STEM ayuda a los estudiantes a desarrollar y perfeccionar habilidades en la secundaria que les permiten ingresar al programa de preparatoria con los conocimientos y habilidades fundamentales para el éxito en ingeniería.

- **EXPLORACIÓN STEM 2.** Exploración STEM 2 (STEM2) es una continuación del currículo STEM1 y un programa de aprendizaje basado en actividades, proyectos y problemas (APPB), diseñado para estimular y despertar la curiosidad natural de los estudiantes de secundaria. Las unidades didácticas

entusiasman y motivan a los estudiantes a usar su imaginación y les enseñan a ser creativos e innovadores, a la vez que adquieren las habilidades necesarias para desarrollar, producir y utilizar productos y servicios.

REQUISITOS: Los estudiantes deben haber completado el programa STEM1 o haber recibido la aprobación del instructor.

- **ASISTENCIA ESTUDIANTIL.** Los estudiantes de séptimo y octavo grado pueden optar por participar en el Programa de Estudiantes Estrella de CMS. Los estudiantes estrella se asignan a maestros o miembros del personal para ayudar en el aula o en la oficina. Las tareas son asignadas por cada maestro y, por lo tanto, pueden variar. Generalmente incluyen el mantenimiento de registros, la calificación de trabajos y otras tareas administrativas. El objetivo del curso es desarrollar buenas habilidades organizativas y de oficina, la capacidad de trabajar en equipo y la capacidad de seguir instrucciones. Los estudiantes estrella deben tener y mantener un promedio de calificaciones (GPA) de 2.5 y un historial de disciplina y asistencia ejemplar.
- **MÚSICA VOCAL.** Este curso optativo está diseñado para introducir a los estudiantes a los conceptos musicales de tono, altura, ritmo y lectura musical. Ofrecerá a los estudiantes la oportunidad de aprender los fundamentos de la producción vocal. Como miembros de un conjunto coral, los estudiantes estarán expuestos a una variedad de estilos musicales. Es obligatoria la asistencia a todas las presentaciones. Tanto niños como niñas son bienvenidos en esta clase.

- **ANUARIO** Este curso guiará a los estudiantes en la organización y publicación del anuario escolar. Perfeccionarán sus habilidades de comunicación al recopilar información, organizarla, producir páginas y secciones individuales y, en última instancia, crear productos. Es posible que se requiera tiempo extraescolar para completar tareas y cumplir con los plazos, lo que incluirá la cobertura de numerosos eventos deportivos y nocturnos. Se requiere la participación de los estudiantes en todos los aspectos de la producción del anuario.