

# RESUMEN DEL PLAN DE ESTUDIOS 2015-2016



9-12



Dr. Linda E. Young



Chris Garvey



Deanna L. Wright



Kevin L. Child



Erin E. Cranor



Carolyn Edwards



Patrice Tew

## JUNTA DIRECTIVA ESCOLAR

Dr. Linda E. Young, Presidente, Distrito C

Chris Garvey, Vice Presidente, Distrito B

Deanna L. Wright, Secretario, Distrito A

Kevin L. Child, Miembro, Distrito D

Erin E. Cranor, Miembro, Distrito G

Carolyn Edwards, Miembro, Distrito F

Patrice Tew, Miembro, Distrito E

## ADMINISTRACIÓN

Pat Skorkowsky, Superintendente de Escuelas

## MENSAJE DEL SUPERINTENDENTE

Estimados Padres o Tutores de la Escuela Secundaria:

Agradezco que hayan tomado el tiempo para darle seguimiento al avance académico de sus hijos. Sabemos que los estudiantes tienen más probabilidades de lograr el éxito en la escuela cuando los padres o tutores se involucran en sus actividades educativas diarias. Un resumen del plan de estudios proporciona una muestra del contenido que sus hijos tienen que dominar para finales del año escolar. Mientras este documento no incluye todo el material de contenido que es necesario para que se gradúen, sirve como recurso que puede ser utilizado para apoyar a sus hijos durante el año escolar.



El Distrito Escolar del Condado de Clark utiliza los Estándares del Contenido Académico de Nevada como los proporciona el Departamento de Educación de Nevada. Los estándares están diseñados para ser sólidos y relevantes al mundo real, reflejando el conocimiento y las habilidades que nuestros estudiantes necesitan para salir adelante en la universidad y carreras. Se espera la reducción drástica de la necesidad de clases de regularización con los estándares de Nevada, los cuales promueven el pensamiento crítico, el razonamiento y la aplicación del conocimiento. Para obtener información adicional referente a los estándares, visite [www.doe.nv.gov/Curriculum\\_Standards/](http://www.doe.nv.gov/Curriculum_Standards/).

Al utilizar nuestro sistema de información Infinite Campus, usted puede supervisar efectivamente el avance de sus hijos. También, le animo a que platique con los maestros y el consejero de sus hijos. Esto es muy importante ya que le proporcionará la perspectiva de cómo puede apoyar mejor el aprendizaje de sus hijos. El programa de consejeros escolares proporciona las bases para el crecimiento personal y social conforme los estudiantes van avanzando a través de la escuela y hacia la vida adulta. Además, en la página web de nuestro Distrito, [www.ccsd.net](http://www.ccsd.net), se incluye una sección para “padres” que tiene disponibles varios documentos para que ayude a sus hijos en su carrera educativa.

Les pido que se involucren activamente en la educación de sus hijos mediante la supervisión de su avance académico y proporcionándoles incentivos. Les agradezco que trabajemos en equipo para asegurar que sus hijos se gradúen listos para salir adelante en la universidad y/o carrera.

Atentamente,

Pat Skorkowsky  
Superintendente Escolar

“Cada estudiante en cada salón de clase, sin excepciones, sin excusas”

# JUNTOS – PREPARANDO A NUESTROS ESTUDIANTES

## EXPECTATIVAS DE APRENDIZAJE

Este documento presenta expectativas de aprendizaje a los estudiantes, tomando como base los Estándares de Contenido Académico para Artes del Lenguaje en Inglés, Matemáticas, Ciencias y Estudios Sociales. Las expectativas de aprendizaje que se presentan en este documento pueden ayudarle a saber si su hijo va bien en la escuela secundaria.



Se proporcionan consejos y actividades para ayudar a su estudiante a aprender en el hogar. Comuníquese con el maestro de su estudiante para aprender más y hablar sobre cómo usted puede ayudar a satisfacer estas expectativas de aprendizaje.

## PROGRAMA DEL EXAMEN DE DOMINIO DE NEVADA (NPEP) – ESCUELA SECUNDARIA

La Generación del 2016 (formada por estudiantes que en el presente se encuentran en el doceavo grado) es la última clase de estudiantes a los que se les exija pasar el Examen de Dominio de la Escuela Secundaria de Nevada (NHSPE - Nevada High School Proficiency Exam), el cual contiene secciones de lectura, matemáticas, ciencias y escritura. Los exámenes de final de curso (EOC ñEnd of Course) sustituyen al NHSPE. Cada examen EOC mide cuanto entiende el estudiante las áreas de la materia examinada. Los estudiantes toman los EOC al finalizar el curso, sin importar cuando realizó ese curso durante la carrera escolar del estudiante. También, para poder graduarse, todos los estudiantes deben tomar la evaluación de preparación del colegio universitario y profesional durante su onceavo grado. Para obtener más información sobre los exámenes del estado de Nevada, visite [www.doe.nv.gov](http://www.doe.nv.gov).

### INFINITE CAMPUS

El nuevo sistema de informática de estudiantes es INFINITE CAMPUS. Esta sistema proporcionará información en tiempo real acerca de los logros de los estudiantes y mucho más. A partir del sistema CAMPUS PORTAL, los padres y/o tutores y los estudiantes pueden tener acceso a un Plan Académico personal de cada estudiante, que se actualiza en tiempo real con información referente a las calificaciones, tareas y trabajos en clase. Los padres y/o tutores pueden ver los planes académicos desde el punto de vista de un calendario que captura los datos de cada niño dentro del hogar que está inscrito en el Distrito Escolar del Condado de Clark.



## ACCESO A LA COMPUTADORA

Si no tiene computadora en casa, por favor recuerde que las computadoras pueden estar disponibles en la escuela de su adolescente, bibliotecas públicas.

## RESPUESTA A LA INSTRUCCIÓN

CCSD adopta la Respuesta a la Instrucción (RTI). El Marco RTI utiliza tres niveles o etapas para apoyar a todos los estudiantes desde pre-kindergarten hasta el doce grado. Durante todos los niveles de apoyo, se proporciona a todos los estudiantes el acceso al plan de estudios del nivel de grado y apoyo para el comportamiento.

- El Nivel I apoya a todos los estudiantes. Se pone énfasis en la presentación de la instrucción de alta calidad basada en los estándares, la cual se distingue para satisfacer las necesidades de los estudiantes.
- El Nivel II apoya a los estudiantes que no están respondiendo adecuadamente a la instrucción de Nivel I.
- El Nivel III apoya a los estudiantes que demuestran una carencia continua de suficiente progreso o desarrollo.



Dentro del Marco de RTI, CCSD estableció estructuras que las escuelas secundarias utilizan para proporcionar clases adicionales que complementan los cursos básicos si se necesita apoyo adicional.

Para información adicional sobre RTI, consulte en [ccsd.net/parents/response-instruction](http://ccsd.net/parents/response-instruction).

## CURSO DE ESTUDIOS DEL SIGLO 21

Se espera que todos los estudiantes de CCSD cumplan con los requisitos del Curso de Estudio del Siglo 21. Los estudiantes deben estar preparados para las oportunidades post-secundarias a continuación:

- Universidad/Colegio de Cuatro Años
- Oficio/Escuela Técnica
- Comunitario/Colegio de Dos Años
- Fuerza Laboral

EXPECTATIVAS DEL CURSO DE ESTUDIOS DEL SIGLO 21	
ÁREAS DE ESTUDIO	UNIDADES
INGLÉS	4
MATEMÁTICAS (Incluye Álgebra II)	4
CIENCIAS (Incluye Biología)	3
HISTORIA DEL MUNDO O GEOGRAFÍA (2011)	1
HISTORIA DE EE.UU.	1
GOBIERNO DE EE.UU	1
EDUCACIÓN FÍSICA	2
SALUD	½
USO DE COMPUTADORAS	½
OPTATIVAS (Incluye Artes/Humanidades o Cursos Educativos Profesionales y Técnicos)	5 ½
<b>TOTAL</b>	<b>22 ½</b>

Para información específica sobre los requisitos de graduación y las descripciones de varios tipos de diplomas, consulte el Reglamento 5127 de CCSD en [ccsd.net/district/policies-regulations/pdf/5127\\_R.pdf](http://ccsd.net/district/policies-regulations/pdf/5127_R.pdf).

## UBICACIÓN AVANZADA

Como una iniciativa del Distrito, la participación en cursos de Ubicación Avanzada (AP) es una prioridad. Los cursos de AP ayudan a los estudiantes a adquirir las habilidades y hábitos que necesitarán para tener éxito en el colegio universitario. Hay una mayor atención en las habilidades de escritura, habilidades de resolución de problemas, habilidades de manejo de tiempo, disciplina, y hábitos de estudiar.

## PREPARADO PARA EL COLEGIO CARRERAS Y PROFESIONALES

A continuación se encuentra un poco de información a tener en cuenta a medida que su hijo avance en la escuela secundaria.

1. Esté informado sobre los requisitos de graduación que incluyen cursos, créditos, pruebas finales del curso y exámenes de dominio. Anime a su estudiante a trabajar y hágalo responsable de asistir a clases, participar activamente en el aprendizaje, y obtener buenas calificaciones.
2. Conozca al maestro de su adolescente. Durante el primer mes de clases, conozca a cada uno de los maestros de su hijo y apréndase sus nombres y qué curso enseñan. Haga todo lo posible por asistir a las sesiones de las reuniones a puertas abiertas de la escuela. Dé a conocer al maestro, la mejor manera para comunicarse con usted (por ejemplo, teléfono, correo electrónico, texto, etc.).
3. Programe una reunión con el consejero escolar de su hijo para hablar sobre un plan educativo para asegurarse de que su estudiante esté en el camino correcto para graduarse y preparado para las oportunidades post-secundarias. Asegúrese de que el consejero sepa la mejor manera para comunicarse con usted (por ejemplo, teléfono, correo electrónico, texto, etc.).
4. Ayude a su estudiante a organizar la información sobre la admisión en el colegio universitario, solicitudes para becas, y otras oportunidades post-secundarias.
5. Además, la información de profesiones incluyendo ocupaciones y empleo, educación y capacitación, y auto-evaluaciones son recursos disponibles para los estudiantes según consideren eventos después de la escuela secundaria. Para más información, consulte en Nevada Career Information System (NCIS) en [nvcis.intocareers.org/](http://nvcis.intocareers.org/).

## RESUMEN GENERAL DEL PROGRAMA DE ORIENTACIÓN Y CONSEJERÍA

Como parte del equipo educativo, los consejeros de la escuela tienen un rol integral en el estudio, profesión y desarrollo social personal de todos los estudiantes. Los consejeros de la escuela implementan estrategias y actividades para apoyar y maximizar la capacidad de aprender de cada estudiante, y para ayudar a los estudiantes a tomar decisiones informadas sobre opciones postsecundarias para completar metas profesionales futuras. Además, el programa de consejería de la escuela proporciona el fundamento para el desarrollo personal social mientras los estudiantes progresan en la escuela y hacia la edad adulta. A continuación tenemos varios documentos de planificación disponibles de la página de Internet Orientación y Asesoría en [ccsd.net/departments/guidance-counseling](http://ccsd.net/departments/guidance-counseling).

## BIBLIOTECA DE DOCUMENTOS

*La Guía de Planificación Transicional Avanzando Hacia la Escuela Secundaria* proporciona a los estudiantes del octavo grado información importante sobre su transición a la escuela secundaria.

*La Guía de Planificación Transicional Hacia el Colegio Universitario o una Carrera para Estudiantes de la Escuela Secundaria* proporciona información a los estudiantes y padres que están preparándose para la graduación, en relación a opciones pos-graduadas, e identificando y consiguiendo fondos para la educación o entrenamiento pos-secundaria.

Referirse a [ccsd.net/departments/guidance-counseling](https://ccsd.net/departments/guidance-counseling) para acceder a estos documentos.

## CONSEJOS PARA LOS PADRES

El boletín informativo mensual *¡Los Padres Todavía Hacen una Diferencia!* proporciona información sobre temas como fomentar la lectura, éxito en los exámenes y creando la autoestima.

*Apoye la Educación de Su Hijo* proporciona una lista de actividades sugeridas para apoyar el desarrollo académico de su hijo.

Referirse a [ccsd.net/departments/guidance-counseling](https://ccsd.net/departments/guidance-counseling) para acceder a este documento.

## DI NO A LA INTIMIDACIÓN

El Distrito Escolar del Condado de Clark responde de inmediato y toma una postura firme contra la intimidación y la intimidación cibernética. El CCSD está comprometido a proporcionar un ambiente de aprendizaje seguro, de confianza y respetuoso para todos los estudiantes y empleados en todas las instalaciones del Distrito, edificios escolares, autobuses escolares, en la propiedad escolar y en actividades patrocinadas por la escuela. Para obtener más información dirijase a [ccsd.net/district/policiesregulations/pdf/5137\\_P.pdf](https://ccsd.net/district/policiesregulations/pdf/5137_P.pdf). Para informar acerca de un caso de intimidación, dirijase a [ccsd.net/students/bully](https://ccsd.net/students/bully).

*"Para informar acerca de un caso de intimidación,  
dirijase a [ccsd.net/students/bully](https://ccsd.net/students/bully)."*

## ARTES DEL LENGUAJE EN INGLÉS

Como parte de las Expectativas del Curso de Estudios del Siglo 21, se espera que los estudiantes completen cuatro unidades de inglés. Plan de estudios y la instrucción están alineados con los Estándares de Contenido Académico de Nevada para Artes del Lenguaje en Inglés (NVACS). A continuación se encuentra la secuencia de los cursos de Artes del Lenguaje en Inglés del noveno al doceavo grado.

### INGLÉS 9\*

Este curso del noveno grado (Fundamentos en Composición y los Elementos del Texto) está diseñado para ayudar a los estudiantes a dominar el lenguaje, estructura, y retórica del texto; completar asignaturas de escritura complejas; leer y analizar una variedad de material informativo y literario; realizar presentaciones orales extensas; y participar en una variedad de conversaciones y colaboraciones con compañeros.

### INGLÉS 10\*

Este curso del décimo grado (Composición y Temas en Textos Globales) se centra en los tipos de composiciones. Mediante los estudios de temas encontrados globalmente en textos, la instrucción no solamente enfatiza el análisis crítico del texto, sino también las perspectivas históricas, filosóficas, culturales, y éticas de los escritores.

### INGLÉS 11\*

Este curso del onceavo grado (Composición y Temas en Textos Americanos) exige tareas de escritura expositiva, analítica, y argumentativa. El curso también está estructurado en torno a temas y perspectivas multiculturales para animar a los estudiantes a pensar conceptualmente sobre el pasado, presente, y futuro americano, al igual que, sobre la diversidad étnica y cultural de la experiencia americana.

### INGLÉS 12\*

Este curso del doceavo grado (Composición Post-Secundaria y Temas Universales en Textos) se centra en refinar las habilidades de alfabetización exigidas para el éxito post-secundario. El enfoque de la escritura en este curso incluye el análisis, síntesis, y argumento relacionado con situaciones en el lugar de trabajo y la vida real.

\*Se encuentran disponibles cursos Regulares y de Honores.

Los estudiantes de onceavo y doceavo grado tienen la oportunidad de participar en Lenguaje y Composición de Ubicación Avanzada (AP) y / o Literatura y Composición Ubicación Avanzada Cursos.

*Para aprender más sobre los Estándares de Contenido Académico Nevada para Artes del Lenguaje en Inglés, consulte en [www.doe.nv.gov/Standards\\_Instructional\\_Support/Nevada\\_Academic\\_Standards/ELA](http://www.doe.nv.gov/Standards_Instructional_Support/Nevada_Academic_Standards/ELA).*



*Crear un espacio tranquilo y cómodo en el cual su adolescente pueda leer, y considere leer uno o más de los libros asignados junto con su adolescente.*

## APOYE EL APRENDIZAJE DE SU ADOLESCENTE EN EL HOGAR

### **En su hogar, usted y su adolescente pueden:**

- Animar a su adolescente a leer todo el material asignado, y entable una conversación con su adolescente sobre estas lecturas.
- Crear un espacio tranquilo y cómodo en el cual su adolescente pueda leer, y considere leer uno o más de los libros asignados junto con su adolescente.
- Pedir a su adolescente que le presente sus opiniones; haga preguntas, y sea una persona que sabe escuchar.
- Preguntar a su adolescente sobre las tareas de escritura actuales, y anímelo a hablar sobre las ideas antes de comenzar a escribir.
- Animar a su adolescente a escribir con frecuencia, y cuando sea posible, comparta su propia escritura como ejemplo.
- Animar a su adolescente a escribir notas que estén correctas gramáticamente.

*Para información adicional a través del Internet, consulte en [www.readwritethink.org/parent-afterschool-resources/](http://www.readwritethink.org/parent-afterschool-resources/).*

**PARA VER EJEMPLARES DE ESCRITURA DE ESTUDIANTES, CONSULTE EN [http://www.corestandards.org/assets/Appendix\\_C.pdf](http://www.corestandards.org/assets/Appendix_C.pdf).**

## MATEMÁTICAS

Como parte de las Expectativas del Curso de Estudios del Siglo 21, se espera que los estudiantes completen cuatro unidades de matemáticas. La instrucción de matemáticas está basada en los Estándares de Nevada y los Estándares de Contenido Académico Nevada para Matemáticas (NVACS). A continuación se encuentra la secuencia de los cursos de matemáticas del noveno al doceavo grado.

### ÁLGEBRA I

Este curso proporciona a los estudiantes el conocimiento y habilidades necesarias para los estudios en matemáticas en el futuro. Tiene como fin aumentar la fluidez matemática en la resolución de problemas, razonamiento, modelos, y comunicación efectiva en el estudio de números, álgebra, funciones, y estadísticas. Este curso está basado en NVACS, y tiene por objetivo preparar a los estudiantes para el examen de final de curso de Matemáticas I.

### GEOMETRÍA\*

Este curso proporciona a los estudiantes un estudio riguroso de la geometría transformacional. Incorpora la resolución de problemas, razonamiento, modelando, y comunicación efectiva en el estudio de la geometría transformacional, la trigonometría, la medición y la probabilidad. Este curso está basado en NVACS, y tiene por objetivo preparar a los estudiantes para el examen de final de curso de Matemáticas II.

### ÁLGEBRA II\*

La meta principal de este curso es desarrollar competencia utilizando variables y funciones para modelar patrones numéricos y relaciones cuantitativas. Se hace un énfasis en el estudio de funciones de polinomios, racionales, exponenciales, logarítmicas, trigonométricas, y sistemas de ecuaciones y desigualdades; secuencias y series; y modelos y estadísticas. Se integran en el curso conexiones a otras áreas de matemáticas y aplicaciones a otras disciplinas.

## CUARTO AÑO DE MATEMÁTICAS

El cuarto año de matemáticas podría incluir cursos tales como: Temas de la Matemática moderna, la Universidad Matemáticas preparatory, Pre-cálculo (H), Estadísticas de Ubicación Avanzada, o Cálculo de Ubicación Avanzada.

\*Se encuentran disponible cursos Regulares y de Honores.

*Para aprender más sobre los Estándares de Contenido Académico Nevada para Matemáticas, consulte en [www.doe.nv.gov/Standards\\_Instructional\\_Support/Nevada\\_Academic\\_Standards/Mathematics](http://www.doe.nv.gov/Standards_Instructional_Support/Nevada_Academic_Standards/Mathematics).*

## APOYE EL APRENDIZAJE DE SU ADOLESCENTE EN EL HOGAR

### En su hogar, usted y su adolescente pueden:

- Escribir diez buenos consejos para tomar un examen de matemáticas. Hablar sobre las respuestas. (Trabajar con los problemas desde el final hacia el principio, repasar los apuntes antes, estudiar el vocabulario, revisar y hablar sobre la tarea del curso, etc.).
- Identificar maneras en las cuales se utiliza el álgebra y geometría en la vida diaria. El álgebra es muy útil para describir cuotas que tienen que ver con membresías o contratos que incluyen una cuota fija más costos adicionales por servicios de más. Las aplicaciones de la geometría se pueden encontrar en áreas tales como la industria de construcción, en situaciones de empacar y envío, y en argumentos lógicos encontrados en el campo jurídico.
- Buscar un artículo en el periódico que proporcione los resultados de un estudio estadístico, discutir y describir los resultados.
- Investigar los precios de los coches en los periódicos. Trabajar con su adolescente para determinar el costo verdadero del coche incluyendo el pago mensual, seguro, gasolina, y mantenimiento.
- Comenzar a trabajar en un proyecto para la competencia de posters de Estadísticas de K-12 de Nevada.

*Para ayuda adicional a través del Internet, consulte en [www.amstat.org/chapters/Nevada](http://www.amstat.org/chapters/Nevada).*



## **CIENCIAS**

Los Estándares del Contenido Académico de Nevada para Ciencias identifican ocho prácticas de ciencias e ingeniería y siete Conceptos transversales que son esenciales que los aprenda cada estudiante. Su propósito es ayudar a que los estudiantes profundicen su comprensión del contenido de las ciencias y desarrollen una visión del mundo coherente con base científica.

### **Prácticas de Ciencias e Ingeniería**

1. Hacer preguntas (en ciencias) y definir problemas (en ingeniería)
2. Desarrollar y utilizar modelos
3. Planificar y llevar a cabo investigaciones
4. Analizar e interpretar datos
5. Utilizar razonamientos matemáticos e informáticos
6. Construir explicaciones (en ciencias) y diseñar soluciones (en ingeniería)
7. Participar en discusiones a partir de evidencias
8. Obtener, evaluar y comunicar información

### **Conceptos transversales**

9. Patrón
10. Causa y efecto: Mecanismo y Explicación
11. Escala, Proporción y Cantidad
12. Sistemas y Modelos de Sistemas
13. Energía y Materia: Corrientes, Ciclos y Conservación
14. Estructura y Función
15. Estabilidad y Cambio

Como arte de las Expectativas del Curso de Estudio del Siglo 21, se espera que los estudiantes completen tres unidades de ciencias, una de las cuales debe ser Biología y Biología con Honores. La instrucción en ciencias se basa en los Estándares del Contenido Académico de Nevada (NVACS) para Ciencias. A continuación presentamos los cursos de ciencias que se ofrecen en la escuela secundaria.

## **BIOLOGÍA\***

Hay cinco temas de ciencias de la vida en la escuela secundaria: Estructura y Función, Herencia y Variación de Características, Materia y Energía en Organismos y Ecosistemas, Relaciones interdependientes en Ecosistemas y Selección Natural y Evolución. Este curso está diseñado como un estudio de las ciencias biológicas.

## **GEOCIENCIAS\***

Este curso está diseñado para integrar principios científicos relacionados con la Tierra y su Entorno. Los temas de este curso incluyen las relaciones entre procesos atmosféricos y el ciclo del agua, los sistemas solares y el universo y la composición de la tierra y estructura.

## QUÍMICA\*

Este curso está diseñado como un estudio de los principios químicos. Los temas incluidos son matemáticas de la química, seguridad, procedimientos de laboratorio, propiedades de la materia, teoría atómica y estructura, concepto de mol, vinculación química, nomenclatura, ecuaciones químicas, estequiometría, teoría cinética molecular, estados de la materia, ácidos-bases-sales, equilibrio, termoquímica, química polimérica, química nuclear, química del entorno y oportunidades profesionales.

## FÍSICA\*

Este curso esta designado como un estudio de los principios de la física. Los temas incluidos son procedimientos de laboratorio, aplicaciones matemáticas, seguridad en el laboratorio, ondas, óptica, relatividad, cinemáticas, dinamismo, energía, calor, electricidad y magnetismo, y estructura atómica.

\*Hay disponibles cursos regulares y de Honores.

Oportunidades están disponibles para muchos cursos de ciencias de ubicacion avanzadas.

*Para aprender más sobre los Estándares de Contenido Académico Nevada para Ciencias, consulte en [www.doe.nv.gov/Standards\\_Instructional\\_Support/Nevada\\_Academic\\_Standards/science](http://www.doe.nv.gov/Standards_Instructional_Support/Nevada_Academic_Standards/science).*

## APOYE EL APRENDIZAJE DE SU ADOLESCENTE EN EL HOGAR

### En su hogar, usted y su adolescente pueden:

- Hablar sobre el resumen de noticias o artículos en las revistas relacionados con las ciencias.
- Visitar lugares locales de ciencias incluyendo el Cañón Red Rock, el parque Wetlands, Área Recreativa Nacional Lake Mead, la Montaña Charleston, o Springs Preserve.
- Animar a su adolescente a no creer en estereotipos negativos sobre los científicos, y ayúdelo a entender que cualquier persona puede tener una profesión dentro de las ciencias.
- Revisar la Foto de Astronomía del Día de NASA en [apod.nasa.gov/apod/astropix.html](http://apod.nasa.gov/apod/astropix.html).
- Hacer preguntas para conectar el material aprendido en la clase de ciencias con situaciones de la vida real: ¿Por qué es Las Vegas un desierto? ¿Cómo ha afectado el medio ambiente la actividad humana? ¿Cómo se heredan las características? ¿Cómo cambian los medio ambientes? ¿Qué efecto tienen los humanos en el medioambiente? ¿Por qué suena diferente su voz cuando está bajo el agua en una piscina? ¿De qué manera afectará su recibo de luz el cambiar los focos de luz en su casa?

## ESTUDIOS SOCIALES

Como parte de las Expectativas del Curso de Estudios del Siglo 21, se espera que los estudiantes completen tres unidades de estudios sociales. La instrucción de estudios sociales está basada en los Estándares de Contenido Académico Nevada de Estudios Sociales (NVACS). A continuación se encuentra la secuencia del curso de estudios sociales del noveno al doceavo grado.

### HISTORIA MUNDIAL \*

Este curso del décimo grado examina el desarrollo de la sociedad a partir del renacimiento hasta el día de hoy con un énfasis en ideologías emergentes, expansión de imperios, progreso de naciones, y un aumento de interdependencias globales. Los estudiantes desarrollan un entendimiento de asuntos mundiales actuales y los relacionan con sus contextos históricos, geológicos, políticos, económicos y culturales.

### GEOGRAFÍA\*

Este curso del décimo grado examina el desarrollo de la sociedad a partir del renacimiento hasta el día de hoy con un énfasis en la exploración de los sistemas humanos y físicos de la tierra en ambos contextos globales y regionales. Los estudiantes desarrollan un entendimiento de asuntos mundiales actuales y los relacionan con contextos históricos, geológicos, políticos, económicos y culturales. Dependiendo de los recursos de la escuela, este curso puede remplazar la Historia del Mundo en el décimo grado.

### HISTORIA DE EE.UU.\*

Este curso del onceavo grado es un estudio de la historia americana con un énfasis en el Mundo Moderno a partir de 1900 hasta el día de hoy. Los estudiantes exploran y evalúan los acontecimientos históricos significantes y las consecuencias. Este curso proporciona una examinación de temas históricos para analizar cómo los nuevos acontecimientos continúan formando nuestra nación y sociedad hoy día.

### GOBIERNO DE EE.UU.\*

Este curso del doceavo grado es un estudio del gobierno federal, estatal, local, y tribal de los Estados Unidos que evalúa el efecto de las bases políticas, estructuras, procesos, e instituciones. Los estudiantes aplican principios constitucionales para acceder al progreso y desarrollo del gobierno y sistema político de los Estados Unidos.

\*Se encuentran disponible cursos Regulares y Honores.

Oportunidades están disponibles para muchos cursos de estudios sociales de ubicación avanzadas.

*Para información sobre los Estándares de Contenido Académico Nevada para Estudios Sociales, consulte en [www.doe.nv.gov/Standards\\_Instructional\\_Support/Nevada\\_Academic\\_Standards/Socialstudies](http://www.doe.nv.gov/Standards_Instructional_Support/Nevada_Academic_Standards/Socialstudies).*



## APOYE EL APRENDIZAJE DE SU ADOLESCENTE EN EL HOGAR

### En su hogar, usted y su adolescente pueden:

- Leer documentos fuentes de primera mano, tales como las siguientes:  
El Discurso de Despedida de George Washington – consulte en [avalon.law.yale.edu/18th\\_century/washing.asp](http://avalon.law.yale.edu/18th_century/washing.asp),  
La Carta del Dr. King desde la Prisión de Birmingham – consulte en [www.africa.upenn.edu/Articles\\_Gen/Letter\\_Birmingham.html](http://www.africa.upenn.edu/Articles_Gen/Letter_Birmingham.html), o  
La Democracia en América de Alexis de Tocqueville– consulte en [xroads.virginia.edu/~HYPER/DETOC/toc\\_indx.html](http://xroads.virginia.edu/~HYPER/DETOC/toc_indx.html).
- Hablar sobre la historia familiar relacionada con eventos históricos tales como la Segunda Guerra Mundial o el Movimiento de los Derechos Civiles.
- Hablar sobre la importancia de participar en la sociedad mediante el voto, discurso cívico, y afiliarse con organizaciones.
- Escribir o llamar a legisladores con su adolescente para demostrar las maneras para participar en la sociedad.
- Participar en proyectos de servicio familiar/en grupo, tales como prestarse como voluntarios para una campaña política o trabajar para una organización sin fines de lucro.
- Hablar sobre acontecimientos de noticias actuales y conectarlas a una perspectiva histórica.
- Al aprender sobre la alfabetización financiera, hablar con su adolescente sobre métodos eficaces de ahorro y gastos.
- Utilizar mapas cuando viajen y permitir que su adolescente sea el guía del viaje utilizando un mapa.
- Analizar su cultura y conectarla con la Historia del Mundo y de EE.UU. (por ejemplo, cómo los padres hablan sobre lo que estaban haciendo cuando dispararon al presidente Kennedy).

*Para ayuda adicional a través del Internet, consulte en [www.loc.gov/index.html](http://www.loc.gov/index.html), [www.bighistoryproject.com](http://www.bighistoryproject.com), <http://beyondthebubble.stanford.edu>, y <http://www.sascurriculumpathways.com>.*

## APRENDIZAJE MÁS ALLÁ DE LO BÁSICO

Cada escuela secundaria tiene una biblioteca con recursos para apoyar al aprendizaje en el salón de clases. La biblioteca fomenta el aprendizaje de por vida mediante:

### ALFABETIZACIÓN DE INFORMACIÓN

Los estudiantes acceden a información para resolver un problema o pregunta informativa utilizando una variedad de recursos digitales e impresos. Valoran la exactitud, relevancia, y plenitud de las fuentes e información en relación con una gama de temas. Desarrollan un plan para utilizar una variedad de fuentes y pueden explicar los tipos de información que se encuentra en cada una, distinguiendo entre los hechos, puntos de vista, y opinión.

### APRENDIZAJE INDEPENDIENTE

Los estudiantes exploran una gama de fuentes para encontrar información de interés o bienestar personal y aplican la información a propósitos de la vida real. Leen varios géneros de literatura incluyendo mitología, cuentos cortos, drama, poesía, ficción y no-ficción. Evalúan el proceso de búsqueda de información en cada etapa según suceda y hacen ajustes según, sea necesario, para mejorar el proceso y el producto. Revisan, mejoran, y actualizan su propio trabajo.

### RESPONSABILIDAD SOCIAL

Los estudiantes organizan información en formatos para presentaciones, ya sea trabajando individualmente o en grupos. Ayudan a organizar e integrar las contribuciones de todos los miembros de un grupo en un producto informativo. Los estudiantes utilizan el comportamiento ético con respecto a la información y tecnología de información, plagio, citar fuentes, y libertad intelectual.



*Los estudiantes exploran una gama de fuentes para encontrar información de interés o bienestar personal y aplican la información a propósitos de la vida real.*

Otras áreas de aprendizaje más allá de las áreas básicas de lectura y escritura, matemáticas, ciencias, y estudios sociales incluyen:

## SALUD

Los estudiantes examinan la relación compleja entre las funciones estructuradas y fisiológicas exigidas para el bienestar mental, físico, social, y emocional. Aprenden habilidades para toda la vida incluyendo comunicación, tomar decisiones, y establecer metas para mejorar la salud y el bienestar en general. Los estudiantes examinan los siguientes temas de educación de salud: tomar decisiones, bienestar, nutrición y actividad física, sistemas del cuerpo, uso y abuso de sustancias, enfermedades transmisibles y no-transmisibles, prevención de violencia, seguridad, y salud del consumidor. Los estudiantes reciben instrucción sobre los sistemas reproductivos humanos, enfermedades transmisibles relacionadas, VIH/SIDA, y responsabilidad sexual dentro de las directrices establecidas. Este curso satisface el medio crédito de salud exigido para la graduación de la escuela secundaria.

**Nota: Se exige un formulario firmado por el padre/tutor para la instrucción de la unidad de Educación Sexual.**

## EDUCACIÓN FÍSICA

Los estudiantes se centran en desarrollar un nivel de aptitud física para mejorar la salud. Realizarán habilidades motoras, patrones de movimientos y seguridad mientras participan en una variedad de actividades físicas. Mediante el establecimiento de metas personales y la autoevaluación se explorarán los conceptos de salud y aptitud física para mejorar la salud.



*Los estudiantes tendrán una actividad física de moderada a vigorosa durante el cincuenta por ciento del tiempo instructivo.*

## IDIOMA MUNDIAL

Las metas del programa de idioma mundial de la escuela secundaria son desarrollar las habilidades de comunicación de los estudiantes en el idioma a tratar y guiar a los estudiantes hacia un nivel de dominio intermedio y/o avanzado. El centro de atención es la comunicación en el idioma, incorporando un entendimiento de las culturas, conectando con otras disciplinas, comparando el lenguaje nativo al lenguaje a tratar, y participando en comunidades multiculturales. Por lo menos el 90% del tiempo de instrucción en la clase se realizará en el lenguaje a tratar.

Según el interés de los estudiantes y la disponibilidad de maestros, se ofrecen cursos en los siguientes idiomas:

- alemán
- árabe
- chino (mandarín)
- español
- español para hispanohablantes
- filipino (tagalog)
- francés
- italiano
- japonés
- coreano
- latín
- lenguaje de señas americano
- ruso

**Nota:** Muchos de nuestros colegios universitarios y universidades de fuera del estado exigen un mínimo de dos a tres años de estudios en el mismo idioma para cumplir con los requisitos de ingreso.



*Por lo menos el 90% del tiempo de instrucción en la clase se realizará en el lenguaje a tratar.*

## EDUCACIÓN DE BELLAS ARTES

Para estudiantes que elijen participar en cursos de bellas artes, las ubicaciones de las escuelas secundarias proporcionan una variedad de oportunidades para desarrollar habilidades individuales y en grupo para crear, interpretar, y responder en las disciplinas de música, danza, teatro, y artes visuales.

La instrucción consecutiva basada en los estándares se ofrece a todos los estudiantes, en casi todas las escuelas, como parte de una educación equilibrada para cumplir con los intereses de los estudiantes, desarrollar habilidades, y proporcionar oportunidades de profesiones.

Los programas de estudios pueden incluir:

**Danza:** Principiante, Intermedio, y Avanzado

**Música:** Banda, Orquesta, Coro, Guitarra, Mariachi, Teoría de Música, y Apreciación de Música

**Teatro:** Principiante, Intermedio, Avanzado, y Técnico

**Artes Visuales:** Arte I, Dibujo, Pintura, Cerámica, Fotografía, Artes de Estudio AP, Arte de Historia AP, Diseño Comercial, Diseño de Manualidades, Fibras, Grabado, y Humanidades

## EDUCACIÓN TÉCNICA Y DE PROFESIONES

La educación técnica y de profesiones proporciona a los estudiantes la oportunidad de adquirir conocimiento y habilidades en más de 60 caminos de profesiones. Los estudiantes que

toman cada curso educativo técnico y de profesión también aprenden habilidades de empleo necesarias para estar preparados para las profesiones y el colegio universitario. El distrito ofrece más de 280 cursos agrupados en Programas de Estudio de tres años. Muchos Programas de Estudio conllevan a la certificación en una industria y oportunidades de créditos pos-secundarios. Los programas de estudio incluyen:

Administración de Empresas, Artes Culinarias, Asistente Dental, Asistente Médico, Aviación, Biomedicina, Ciencias de Incendios, Desarrollo y Diseño Web, Redes de Tecnología de Información, Construcción, Cosmetología, Cumplimiento de la Ley, Dibujo Mecánico, Diseño de Base de Datos, Diseño de Interiores, Diseño de Jardines, Diseño de Vestuario, Diseño Gráfico, Ebanistería, Electrónica, Enfermería, Equipo Diesel, Horticultura, Hospitalidad y Turismo, Informática, Justicia Criminal, Mercadotecnia, Mercadotecnia de Deportes, Moda, Niñez Temprana, Pre-ingeniería, Producción de Videos, Técnico Médicos de Emergencia, Soldadura, Tecnología Automotriz.



## BASES DE DATOS EN LÍNEA



La siguiente base de datos fue creada por el Estado de Nevada y la División de Diseño de Instrucción y Aprendizaje Profesional y Plan de Estudios del Distrito Escolar del Condado de Clark.

**Nota:** Ver al bibliotecario de su escuela para asesoría y accesos de entrada.

**ABC-CLIO** es una editorial de productos educativos y de referencias. Estas bases de datos se centran en recursos de estudios históricos y sociales para el alumno, estudiante, maestro y bibliotecario en universidades y escuelas secundarias. Consulte en [databases.abc-clio.com](http://databases.abc-clio.com).

**Biblioteca de Aprendizaje Exprés (LearningExpress Library)** proporciona una colección completa de recursos académicos y relacionados con las carreras profesionales que incluyen tutoriales en matemáticas, lectura y escritura, materiales para la preparación de pruebas e información sobre las carreras en auge. Diríjase a [www.learningexpresslibrary3.com](http://www.learningexpresslibrary3.com).

**CultureGrams** fomenta el entendimiento y apreciación de los países y personas del mundo creando y publicando un contenido excelente. CultureGrams es un producto de referencia cultural y plan de estudios utilizado ampliamente. Consulte a través del Internet en [online.culturegrams.com](http://online.culturegrams.com).

**EBSCO** proporciona una gran cantidad de acceso a periódicos, revistas y publicaciones profesionales, al igual que, abundancia de otros recursos a través del Internet. Hay también recursos profesionales para educadores. Consulte en [search.ebscohost.com](http://search.ebscohost.com).

Los **Libros Universales En Línea** incluyen los libros: Early World of Learning, World Book Kids, World Book Student, World Book Advanced y la Enciclopedia Estudiantil Hallazgos. Estas bases de datos proporcionan una cantidad enorme de información y herramientas para todos los niveles de grado y planes de estudios. Consulte en a [worldbookonline.com](http://worldbookonline.com).

**TeachingBooks.net** es una colección de recursos designada a generar entusiasmo por los libros y lectura llevando autores, ilustradores e introduciendo recursos sobre libros para niños y jóvenes en cada escuela, biblioteca y el hogar. Consulte en [www.teachingbooks.net/home](http://www.teachingbooks.net/home).