



**FAYETTEVILLE  
PUBLIC SCHOOLS**  
LEARN. GROW. PERFORM. LEAD.



**FAYETTEVILLE  
PUBLIC SCHOOLS**  
LEARN. GROW. PERFORM. LEAD.

## **GUÍA DE PLANEACIÓN ACADÉMICA Y DE CARRERA**



**Ramay Junior High**

**GRADOS 7-8  
2017-2018**



**Woodland Junior High**

Estimados Padres, Tutores y Estudiantes:

Gracias por haber escogido las Escuelas Públicas de Fayetteville (FPS) y por dar su confianza en nosotros. Desde el 1871, las Escuelas Públicas de Fayetteville han sido la institución educacional escogida por muchas familias y nuestro sistema escolar galardonado nacionalmente continua proveyendo las mejores oportunidades para nuestros jóvenes de hoy.

Las selecciones y decisiones educacionales son imperativas para un futuro provechoso y significativo. Somos afortunados en ofrecer cursos, programas y actividades co-curriculares en el Distrito Escolar de Fayetteville la cual provee oportunidades incomparables para que los estudiantes puedan sobresalir. FPS es un lugar de integración y de diversidad resaltada por la visión que cada estudiante es importante y que él o ella estará preparado para su próximo paso en la vida.

Queremos tener una asociación consistente con usted. En nuestra rápida y cambiante sociedad es bien crítico que nuestros estudiantes y sus padres/tutores planeen un buen programa educacional cuidadosamente. Les animo que estudien las oportunidades académicas disponibles y hagan las mejores selecciones que van a satisfacer las ambiciones personales.

En los próximos años, el aprendizaje en-línea continuará expandiéndose y aumentará el número de cursos con crédito de colegio ofrecidos. Toma riesgos, sal a fuera de tú zona de comodidad y considera las ventajas de todo de lo que se está proveyendo a ti.

Yo creo que los mejores días están adelante. Como tu superintendente, quiero asegurar a cada uno de ustedes que nuestro distrito escolar retendrá las tradiciones que han estado por mucho tiempo, continuaremos siendo líderes nacionales y nos enfocaremos para forzarnos en hacer Fayetteville una de las mejores comunidades de América.

Con lo mejor en mí,



Matthew A. Wendt, Ed.D.  
Superintendente de las Escuelas

# Nuestra Misión

El Distrito Escolar de Fayetteville proveerá una educación rigurosa y relevante en el cual todos los estudiantes ganen destrezas académicas y personales que se necesitan para poder aprender durante la vida y ser exitosos.

Meta 1: Continuamente Mejorar el Desempeño Académico de Cada Estudiante

Meta 2: Apoyar el Crecimiento Personal de Cada Estudiante

Meta 3: Maximizar los Recursos Humanos, los Recursos Financieros y otros Recursos para la Excelencia Académica

Meta 4: Envolver a Fayetteville y a la Comunidad en General

## Ramay Junior High School

401 South Sang Avenue  
Fayetteville, AR 72701  
Teléfono #: (479) 444-3064  
Fax #: (479) 444-3013

*David Watkins, Director*  
*Katie Oliver, Asistente de Director*  
*Lisa Morrison, Asistente de Director*

Linda Kime, Consejera  
Taylor Scott, Consejera

## Woodland Junior High School

1 East Poplar Street  
Fayetteville, AR 72703  
Teléfono #: (479) 444-3067  
Fax #: (479) 444-3039

*David McClure, Director*  
*Joe McClung, Asistente de Director*

Janet Collins, Consejera  
Carolyn Jordan, Consejera

## TABLA DE CONTENIDO

SERVICIOS ESPECIALES	5
REQUERIMIENTOS DE GRADUACIÓN	6-7
CURRICULO “SMART CORE” / “CORE”	6-7
DESCRIPCIONES DE CURSOS	8-21
Cursos Requeridos para el 7 <sup>mo</sup> Grado	
Artes del Lenguaje de Inglés	8
Matemáticas	9
Ciencia	9
Estudios Sociales	10
Educación Física	10
Tecnología de Información y Comunicación	10
Electivas para el 7 <sup>mo</sup> Grado	11-13
Cursos Requeridos para el 8 <sup>vo</sup> Grado	
Artes del Lenguaje de Inglés	14
Matemáticas	15
Ciencia	16
Estudios Sociales	16
Desarrollo de Carreras	17
Educación Física/Atletismo	17
Electivas para el 8 <sup>vo</sup> Grado	18-21

## **Programas Especiales y Servicios**

**Aprendices del Idioma de Inglés (ELL)** deben cumplir ciertos criterios para la colocación en el Programa de ESL. La designada colocación está diseñada para lograr los siguientes:

1. Exponer los estudiantes a la comunicación oral en una variedad de situaciones y formas.
2. Proveer a los estudiantes con las destrezas para producir lenguaje oral en una variedad de formas y para una variedad de propósitos y audiencias.
3. Enseñar las destrezas necesarias de lectura, escritura, escuchar y hablar para un desempeño exitoso en la escuela.

### **Programa de Superdotados y Talentosos**

Los servicios para cumplir con las necesidades de estudiantes superdotados son proveídos a los estudiantes identificados GT en el 7<sup>o</sup> y 8<sup>o</sup> grado. Por favor comuníquese con el maestro de GT en la escuela de su estudiante para más información.

### **Programa de Educación Especial**

Programas de asistencia son disponibles para cualquier estudiante que cumple con las regulaciones federales y estatales para estos programas. Esos tipos de programas pueden incluir terapia del habla y del lenguaje, terapia ocupacional, terapia física y/o instrucción especializada en las áreas académicas y/o emocionales. Los referidos se pueden hacer por medio de la Persona Designada de Educación Especial en cada escuela.

## Requerimientos para la Graduación

Para graduarse de la Escuela Preparatoria de Fayetteville, un estudiante debe ganarse un mínimo de veinticuatro (24) créditos. Los créditos son ganados a paso de 0.5 crédito por clase por semestre. Las clases de asesoría son periodos que no reciben créditos. Los ayudantes de maestros también son periodos que no reciben créditos. Los requerimientos de graduación del currículo 'SMART CORE' fueron desarrollados por el Departamento de Educación de Arkansas (ADE) para preparar a los estudiantes para el colegio y otras oportunidades educacionales después de la preparatoria.

<b>Materia</b>	<b>Requerimientos de FHS</b>	<b>Requerimientos del "Smart Core"</b>
<b>Inglés</b>	<b>4 Créditos en Total</b>	<b>4 Créditos en Total</b>
<b>Matemáticas</b>	<b>4 Créditos en Total</b> 1 crédito en Álgebra I o su equivalente 1 crédito en Geometría o su equivalente 2 créditos adicionales en matemáticas	<b>4 Créditos en Total</b> 1 crédito en Álgebra I o su equivalente 1 crédito en Geometría o su equivalente 1 crédito en Álgebra II o su equivalente 1 crédito de un cuarto año en Matemáticas**
<b>Ciencias</b>	<b>3 Créditos en Total</b> 1 crédito de una Ciencia Física 1 crédito en Biología 1 crédito adicional de una Ciencia	<b>3 Créditos en Total</b> 1 crédito en Biología 2 crédito de las Ciencia Física (Ciencia Física, Química, Física)
<b>Estudios Sociales</b>	<b>3 Créditos en Total</b> 1 crédito de la Historia de EEUU 1 crédito de Historia del Mundo 0.5 crédito de Civismo 0.5 crédito de Economías*	<b>3 Créditos en Total</b> 1 crédito de la Historia de EEUU 1 crédito de Historia del Mundo 0.5 crédito de Civismo 0.5 crédito de Economías*
<b>Educación Física</b>	<b>0.5 Crédito</b>	<b>0.5 Crédito</b>
<b>Salud</b>	<b>0.5 Crédito</b>	<b>0.5 Crédito</b>
<b>Comunicación Oral</b>	<b>0.5 Crédito</b>	<b>0.5 Crédito</b>
<b>Bellas Artes</b>	<b>0.5 Crédito</b>	<b>0.5 Crédito</b>
<b>Electivas</b>	<b>8 Créditos</b>	<b>6 Créditos</b>
<b>Total de Créditos</b>	<b>24 Créditos</b>	<b>22 Créditos</b>
<b>*ADE Acta 1280 requiere que todos los estudiantes completen un curso de aprendizaje digital.</b>		

\*\*Las selecciones para la cuarta matemática son: Álgebra III, Sistemas Lineales y Estadísticas, Temas y Modelos Avanzados en Matemáticas, "Math Ready", Pre-Cálculos, Cálculos AB Avanzado, Cálculos BC Avanzado, Estadísticas Avanzada, Álgebra de Colegio por el NWACC, Matemática Finita por NWACC y Trigonometría Plana por NWACC. Créditos de cursos comparables concurrentes pueden ser substituidos donde sea aplicable.

Requerimientos para el Diploma de Honor	
○ Honor	3.5 GPA para el 7 <sup>mo</sup> semestre, requerimiento del “SMART CORE”, 2 créditos del mismo lenguaje del mundo; 8 de los cursos que califican de la tabla de abajo
▪ Alto Honor	3.75 GPA para el 7 <sup>mo</sup> semestre, requerimiento del “SMART CORE”, 3** créditos del mismo lenguaje del mundo; 10 de los cursos que califican de la tabla de abajo
➤ Honor Distinguido	4.0 GPA de los cursos que califican de la tabla de abajo 5 créditos de matemáticas; 12 de los cursos que califican de la tabla de abajo
**Clase del 2020 y del futuro: Dos años del mismo Lenguaje del Mundo son requeridos para las clases del 2018 y 2019.	

- Los estudiantes que se gradúan con Honor recibirán una borla lavanda para que la usen en la graduación.
- Los estudiantes que se gradúan con Alto Honor recibirán una borla plateada para que la usen en la graduación.
- Los estudiantes que se gradúan con Honor Distinguido recibirán una borla blanca para que la usen en la graduación.

Cursos Calificados para Graduandos con Honor, Alto Honor y Honor Distinguido				
Matemáticas	Inglés	Ciencias	Historias	Otros
Álgebra I Pre-Avanzada	Inglés Pre-Avanzado (9)	Ciencia Física Pre-Avanzado (9)	Historia de EE. UU. Avanzada	Francés II, III, IV, Avanzada
Álgebra II Pre-Avanzada	Inglés Pre-Avanzado (10)	Biología Pre-Avanzada	Historia Mundial Avanzada	Alemán II, III, IV, Avanzada
Geometría Pre-Avanzada	Lenguaje de Inglés y Composición Avanzado (APLAC)	Biología Avanzada	Historia Europea Avanzada	Español II, III, IV, Avanzada
Pre-Cálculos	Literatura Inglesa Avanzada (AP Lit)	Física I Avanzada	Políticas Comparativas Avanzada	Arte ‘Studio’ Avanzada
Cálculos AB Avanzada	Inglés Composición I (1.0)	Física II Avanzada	Macroeconomías Avanzada	Teoría Musical Avanzada
Cálculos BC Avanzada	Inglés Composición II (1.0)	Ciencia Ambiental Avanzada	Geografía Humana Avanzada	Coro A Cappella Avanzada
Estadísticas Avanzada		Química Pre-Avanzada	Sicología Avanzada	Principios de Ciencia de Computadora Avanzada
Álgebra de Colegio (1.0)		Química Avanzada	Gobierno de EE. UU. Avanzado	Ciencia de Computadora Avanzada
Matemática Finita (1.0)		Física C Avanzada		Historia del Arte Avanzada
Trigonometría Plana (1.0)				

### Las Becas de la Lotería del ‘Arkansas Academic Challenge’

El Departamento de Educación Superior de Arkansas auspicia el programa de becas del ‘Arkansas Academic Challenge’ para reconocer estudiantes seleccionados por sus logros escolásticos que fueron medidos por medio de la puntuación de la evaluación del ACT. Para recibir la Beca de la Lotería, un estudiante debe tener una puntuación compuesta de **19** en su ACT. FHS proveerá la oportunidad para todos los estudiantes del 11º grado de tomar el ACT durante el día escolar en el semestre de primavera. Para más información visite, <http://www.adhe.edu>.

## Descripciones de Cursos para el 7º Grado

Los estudiantes del 7º grado tienen que tomar siete (7) clases.

- Artes de Lenguaje - Inglés
- Matemáticas
- Ciencia
- Estudios Sociales
- Introducción a Comercio y Comunicación –1 Semestre
- PE (Educación Física) – 1 Semestre
- 2 Electivas – Opciones
  - \*2 clases de un (1) año; o
  - \*1 clase de un año y 4 clases de 9 semanas; o
  - \*8 clases de 9 semanas

Importante: Las recomendaciones de los Cursos Básicos se harán por cada estudiante de parte de su maestro actual. Las recomendaciones estarán disponibles para ver en las conferencias de CAP. Si su estudiante no fue recomendado para un curso Pre-Avanzada (Pre-AP) en un área de contenido deseada, hay un formulario con la explicación de las expectativas actuales de los cursos Pre-AP disponibles en ambas escuelas secundarias que puede ser llenado para solicitar ese curso.

### ARTES DEL LENGUAJE – INGLÉS

<b>Título de Curso: Inglés 7</b>	<b>1 Año</b>
El curso del 7º grado en Artes de Lenguaje combina desarrollo riguroso en la escritura y en la lectura de textos complejos para múltiples propósitos. Los estudiantes leerán y analizarán a fondo una variedad de ficción, no ficción, y multimedia que se relacionan con temas específicos de estudio. Los estudiantes activamente aplicarán estas estrategias en orden de resumir, comparar/contrastar, analizar y sintetizar los textos literarios y de no ficción. Los estudiantes continuarán su práctica con el proceso de escritura en los tres modos de escritura: informativo / explicativo, narrativo y argumentativo. Las evaluaciones formativas y sumativas se enfocarán en el conocimiento del contenido que incluye lectura y escritura para evaluar las destrezas críticas de pensamiento de más alto nivel. Los estudiantes responden a la literatura en una variedad de maneras incluyendo proyectos y presentaciones que les permitirán colaborar con otros mientras usan la tecnología.	

<b>Título de Curso: Inglés 7 Pre-Avanzada</b>	<b>1 Año</b>
El Inglés 7 Pre-AP incluirá estrategias de Pre-AP que introducirá destrezas, conceptos y métodos de evaluaciones para preparar a los estudiantes para futuras clases de AP en Inglés junto con el contenido del currículo del Inglés 7. Se espera que los estudiantes en este curso sean auto motivados para completar proyectos independientes y de grupos, y leer, escribir, y pensar más críticamente.	



## MATEMÁTICAS

### **Título de Curso: Matemáticas 7**

**1 Año**

**Importante:** Se sugiere una calculadora científica A TI-30.

Usando los Estándares de Matemáticas de Arkansas para el grado 7, los estudiantes extenderán y aplicarán los conocimientos de los números racionales en varias formas mientras trabajan con expresiones, ecuaciones y desigualdades. Para extender sus estudios de geometría, ellos resolverán problemas que envuelven dibujos a escala y trabajos con formas de dos y tres dimensiones para calcular el área, circunferencia y volumen. En el estudio de la estadística y probabilidad, los estudiantes también inferirán, computarán y predecirán acerca de la población y eventos basados en muestras.

### **Título de Curso: Matemáticas Acelerada 7**

**1 Año**

**Importante:** Se sugiere una calculadora científica A TI-30.

Matemáticas Acelerada 7 provee una oportunidad para completar tres años de matemáticas en dos años. El contenido del curso incluye los estándares de la Matemática 7 y la mitad de los estándares de la Matemática 8. El contenido de los Estándares de Matemáticas de Arkansas para el grado 8 incluirá trabajando con los exponentes, la noción científica y el Teorema de Pitágoras incluyendo los números irracionales. Los estudiantes extenderán sus conocimientos de la relación proporcional al hacer gráficas, aprenderán las características más importantes de las funciones e inclinaciones.

## CIENCIAS

### **Título de Curso: Ciencia 7°**

**1 Año**

Los estudiantes de ciencia del séptimo grado practicarán ciencia usando Las Prácticas de Ciencia e Ingeniería (Science and Engineering Practices) como está definido por los Estándares de la Nueva Generación de Ciencias. Los estudiantes tendrán oportunidades de participar, explorar y explicar los conceptos que están bosquejados en los nuevos Estándares de Ciencia para los Grados del K-12 en Arkansas. Conceptos incluyen: estructura, propiedades e interacción de la materia, organismos y sus interacciones con el ambiente, flujo de energía y la materia en la Tierra, procesos naturales de la Tierra incluyendo la formación de rocas y minerales, y el proceso de geociencia, y el impacto de los recursos naturales en la sociedad. Los estudiantes participarán en actividades manuales, investigaciones de laboratorios, simulaciones en la computadora, discusiones en la clase, lectura y escritura de textos informativos científicos, y proyectos investigativos.

### **Título de Curso: Ciencia 7° Pre-Avanzada**

**1 Año**

Los estudiantes de ciencia del séptimo grado practicarán ciencia usando Las Prácticas de Ciencia e Ingeniería (Science and Engineering Practices) como está definido por los Estándares de la Nueva Generación de Ciencias. Los estudiantes tendrán oportunidades de participar, explorar y explicar los conceptos que están bosquejados en los nuevos Estándares de Ciencia para los Grados del K-12 en Arkansas. Conceptos incluyen: estructura, propiedades e interacción de la materia, organismos y sus interacciones con el ambiente, flujo de energía y la materia en la Tierra, procesos naturales de la Tierra incluyendo la formación de rocas y minerales, y el proceso de geociencia, y el impacto de los recursos naturales en la sociedad. Los estudiantes participarán en actividades manuales, investigaciones de laboratorios, simulaciones en la computadora, discusiones en la clase, lectura y escritura de textos informativos científicos, y proyectos investigativos. Este curso también incluirá estrategias Pre-Avanzadas (Pre-AP) que introducirá destrezas, conceptos y métodos de evaluaciones que ayudarán a preparar a los estudiantes tomar clases Avanzadas (AP) en el futuro.

## ESTUDIOS SOCIALES

### **Título de Curso: Geografía 7º**

**1 Semestre**

El curso Estudios Sociales de 7º grado provee un estudio de ambas geografías la física y la humana del mundo por medio de un lente geográfico. Mientras los estudiantes estudian los continentes y las regiones a través del mundo, ellos aprenderán sobre el desarrollo histórico, cultural, económico y político como también las interconexiones en ambos sistemas humana y física de cada área. Ellos examinarán fuentes primarias y secundarias y desarrollarán destrezas de pensamiento crítico que es esencial para ser ciudadanos productivos.

### **Título de Curso: Historia de Arkansas 7º**

**1 Semestre**

La Historia de Arkansas es un curso de estudios a fondo y riguroso de civismo/gobierno, economía, geografía, e historia del estado. Los estudiantes desarrollarán y aplicarán las destrezas de lectura, escritura, hablar y escuchar. Los estudiantes examinarán una variedad de fuentes primarias y secundarias y comunicarán respuestas en múltiples maneras incluyendo formas orales, visuales y escritas. Los estudiantes aprenderán como evaluar fuentes de información, explorar problemas, examinar datos y analizar eventos para desarrollar destrezas de pensamiento crítico.

### **Título de Curso: Geografía/Historia de Arkansas 7º Pre-Avanzada**

**1 Año**

La clase de Geografía/Historia de Arkansas del 7º incluirá estrategias Pre-Avanzadas la cual introducirá destrezas, conceptos y métodos de evaluaciones para prepararlos para clases de historias junto con la cobertura del currículo de Geografía/Historia de Arkansas de 7º. Se espera que los estudiantes en este curso tengan iniciativa propia, que completen proyectos independientes y de grupo y que lean, escriban y piensen más críticamente.

## EDUCACIÓN FÍSICA/SALUD Y SEGURIDAD

### **Título de Curso: Educación Física**

**1 Semestre**

El intento es proveer una variedad de actividades saludables que fomentan las vidas activas para todo individuo. El programa de Educación Física para el 7º y 8º grados ofrece a los estudiantes un currículo apropiado para su edad que promueve un entendimiento de la variedad de actividades que se enfocan en el conocimiento, aptitud, buena forma, cooperación, participación en toda la vida en los beneficios de ser participantes activos en deportes y actividades recreativas. La Educación Física provee experiencias educativas por medio de actividades de movimiento. Este ambiente general permite el desarrollo de destrezas socio-emocionales, psicomotoras y cognitivas mientras los estudiantes interactúen y se divierten. El concepto de diversión es esencial porque el objetivo es enseñar a los estudiantes a tener el deseo de buena forma como una meta para toda la vida. En el mundo tecnológico de hoy es importante entender el valor de movimiento en cada día de nuestras vidas.

## INTRODUCCIÓN A COMERCIO Y COMUNICACIÓN

### **Título de Curso: Introducción a Comercio y Comunicación**

**1 Semestre**

El propósito de este curso es cumplir con los requerimientos tecnológicos adoptados por Arkansas y para preparar a los estudiantes con las destrezas de tecnología al llegar a la escuela preparatoria. Este curso está diseñado para ser enseñado en un laboratorio de computadora o en un ambiente de laboratorio móvil. Los conceptos que se cubrirán incluyen: aplicación del procesador de palabras, aplicación de datos, presentaciones y un gran proyecto.

## ELECTIVAS DEL 7º GRADO

### Electivas para Todo el Año del 7º Grado

**Título de Curso: Banda 7**

**1 Año**

**Importante:** Este es el único año que los estudiantes pueden unirse a la banda sin tener experiencia.

La clase principiante de Banda 7 se ofrece durante el día regular y se enfoca en preparar a los estudiantes para participar en el futuro Programa de Banda de la Escuela Preparatoria (Fayetteville High School). Los directores de banda se reunirán en la primavera con los estudiantes del 6º grado para determinar cuál instrumento es el más apropiado para tocar para el estudiante. Las clases serán divididas por instrumento con conciertos para toda la banda en el otoño y en la primavera. Los instrumentos que se ofrecen en el primer año son la flauta, el clarinete, la trompeta, el trombón y la percusión.

**Título de Curso: Coro 7 Avanzado de Niñas y Coro 7 Avanzado de Varones**

**1 Año**

**Importante:** Se Requiere una Audición.

A un nivel avanzado, los estudiantes desarrollarán la destreza musical vocal, trabajarán en cantar a primera vista y estudiarán la teoría musical, y se esforzarán para lograr un sonido coral superior, mientras cantan música de tres partes. El coro participará en cuatro presentaciones mayores, competirán en el "Region Choral Performance Assessment" y adicionarán para el "Northwest Arkansas Junior High All-Region Choir".

**Título de Curso: Coro de Concierto de Niñas y Coro de Concierto de Varones**

**1 Año**

Los estudiantes desarrollarán la destreza musical vocal, trabajarán en cantar a primera vista y estudiarán la teoría musical, y se esforzarán para lograr un sonido coral superior, mientras cantan música de dos partes. El coro participará en cuatro presentaciones mayores, competirán en el "Region Choral Performance Assessment" y tendrá la oportunidad de tener una audición para el "Northwest Arkansas Junior High All-Region Choir".

**Título de Curso: Orquesta**

**1 Año**

**Música Instrumental (Orquesta de Cuerdas)**

**Importante:** Este es el único año que los estudiantes pueden unirse a la orquesta sin tener experiencia.

La Orquesta de Cuerdas es un grupo de interpretación instrumental para aquellos estudiantes quienes ya tienen experiencia básica a avanzada en el violín, viola, violoncelo o contrabajo. El énfasis es en mejorar las destrezas individuales y orquestales de tocar. Se les requerirá a los estudiantes participar en los ensayos y conciertos fuera del día escolar, practicar en la casa y tener oportunidades de hacer audiciones para las competencias regionales y estatales.

**Título de Curso: Arte 7**

**1 Año**

La clase de Arte del 7º grado de todo un año estudiará el dibujo, la pintura, grabado, escultura, cerámica, mezcla de medios y la historia del arte. Las destrezas incluirán el cultivo y el mejoramiento de la creatividad y el pensamiento crítico, la maestría de la autoevaluación/reflexiones escritas y el intento de la expresión artística, y la cultivación de la apreciación de las artes.

## **Electivas de 9 Semanas del 7º Grado**

**Importante:** Las electivas del 7º grado tienen la intención de ser exploratorias y exponer a los estudiantes a una variedad de opciones antes de ir a la escuela preparatoria.

### **Título de Curso: Arte**

**9 semanas**

Los estudiantes se enfocarán en desarrollar las destrezas que incluyen dibujar, pintar, escultura y collage. Tendrán la oportunidad de experimentar y mejorar sus destrezas usando una variedad de medios de arte. Los elementos y principios de diseño serán enfatizados en cada proyecto.

### **Título de Curso: Artes de Teatro**

**9 semanas**

La Introducción a Artes de Teatro es un curso exploratorio para ayudar a los estudiantes determinar si talvez tengan interés en tomar cursos adicionales de teatro o drama en el futuro. Los estudiantes desarrollarán autoexpresión por medio de las artes de teatro y ensayarán escenas improvisadas y escritas para demostrar destrezas sociales. Los estudiantes también explorarán la estructura de literatura dramática y usarán términos apropiados para desarrollar el vocabulario del teatro.

### **Título de Curso: Arte de Escritura**

**9 semanas**

El Arte de Escritura se enfoca en la producción de trabajo estudiantil en un ambiente comprensivo y dirigido por los estudiantes donde ellos pueden dar y recibir comentarios sobre su escritura en grupos grandes y pequeños. Los estudiantes participarán en ejercicios en géneros que aumentarán su confianza en ellos mismos como escritores y mejorarán su “arte”. Los conceptos más importantes en este curso son la descripción, revisión, edición y estilo.

### **Título de Curso: Adquisición de Idioma Extranjero – Francés**

**9 semanas**

Este curso es una introducción de 9 semanas al idioma extranjero de francés que se enfoca en los aspectos de comunicación, culturas, conexiones, comparaciones y comunidades. Este curso está alineado con los estándares de lectoescritura de “Common Core” que apoyan los logros de los estudiantes en lectoescritura. Este curso apoya el crecimiento personal de todos los estudiantes al darles la oportunidad de explorar un idioma extranjero y desarrollar la aptitud para aumentar el éxito del estudiante al ellos progresar por los cursos de idiomas extranjeros que se ofrecen en el Distrito Escolar de Fayetteville.

### **Título de Curso: Adquisición de Idioma Extranjero – Alemán**

**9 semanas**

Este curso es una introducción de 9 semanas al idioma extranjero de alemán que se enfoca en los aspectos de comunicación, culturas, conexiones, comparaciones y comunidades. Este curso está alineado con los estándares de lectoescritura de “Common Core” que apoyan los logros de los estudiantes en lectoescritura. Este curso apoya el crecimiento personal de todos los estudiantes al darles la oportunidad de explorar un idioma extranjero y aumentar la capacidad de mejorar el éxito académico mientras progresan por los cursos de idiomas extranjeros del Distrito Escolar de Fayetteville.

### **Título de Curso: Adquisición de Idioma Extranjero – Español**

**9 semanas**

Este curso es una introducción de 9 semanas al idioma extranjero de español que se enfoca en los aspectos de comunicación, culturas, conexiones, comparaciones y comunidades. Este curso está alineado con los estándares de lectoescritura de “Common Core” que apoyan los logros de los estudiantes en lectoescritura. Este curso apoya el crecimiento personal de todos los estudiantes al darles la oportunidad de explorar un idioma extranjero y desarrollar la aptitud para aumentar el éxito del estudiante al ellos progresar por los cursos de idiomas extranjeros que se ofrecen en el Distrito Escolar de Fayetteville.

**Título de Curso: Vuelo y Espacio****9 semanas**

Vuelo y Espacio es un curso STEM (“Project Lead the Way”) diseñado para los estudiantes de las escuelas intermedias. Este mundo emocionante aeroespacial toma vida por medio de Vuelo y Espacio. Los estudiantes explorarán la ciencia aeronáutica y usarán sus conocimientos para diseñar, construir y poner a prueba un alerón. El software de simulación a medida permite a los estudiantes experimentar viajes espaciales.

**Título de Curso: Arquitectura Verde****9 semanas**

La Arquitectura Verde es un curso STEM (“Project Lead the Way”) diseñado para los estudiantes de las escuelas intermedias. Los estudiantes de hoy en día han sido criados en un mundo de opciones “verdes”. En esta unidad, los estudiantes aprenderán como aplicar este concepto a las carreras de arquitectura y construcción al explorar dimensiones, medidas y sostenibilidad arquitectónico al diseñar casas económicas usando el software Autodesk® 3D de diseño arquitectural.

**Título de Curso: La Magia de Electrones****9 semanas**

La Magia de Electrones es un curso STEM (“Project Lead the Way”) diseñado para los estudiantes de las escuelas intermedias. Por medio de proyectos prácticos, los estudiantes explorarán la electricidad, el comportamiento y partes de átomos y los aparatos de detección. Aprenderán los conocimientos y destrezas en el diseño del sistema de circuitos básico, y examinarán el impacto de la electricidad en el mundo a su alrededor.

**Título de Curso: La Ciencia de Tecnología****9 semanas**

La Ciencia de Tecnología es un curso STEM (“Project Lead the Way”) diseñado para los estudiantes de las escuelas intermedias. Las ciencias afectan la tecnología de ayer, hoy y del futuro. Los estudiantes aplicarán los conceptos de física, química y nanotecnología en las actividades, y proyectos STEM, incluyendo como hacer helados, la limpieza después de un derrame de petróleo y descubrirán las propiedades de materiales nanos.

**Título de Curso: El Liderazgo y Aprendizaje de Servicios****9 semanas**

El Liderazgo y Aprendizaje de Servicios enfatizará la importancia de destrezas de liderazgo, ser voluntario y profesionalismo en el desarrollo de las cualidades personales. Este curso se enfoca en los beneficios de servicio en la comunidad, papeles de liderazgo y responsabilidades cívicas. Los proyectos y actividades del curso incorporarán, y reforzarán las destrezas académicas como matemáticas y ciencia. Se anima a los estudiantes explorar áreas de pensamiento crítico y creativo, responsabilidad y conciencia social como se relacionen en el desarrollo del carácter personal. Usamos la tecnología común para mejorar las destrezas de comunicación y promover el profesionalismo.

## Descripciones de los Cursos del 8º Grado

Los estudiantes del 8º Grado deben tomar siete (7) clases.

- Artes del Lenguaje de Inglés
- Matemáticas
- Ciencia
- Estudios Sociales
- Desarrollo de Carrera – 1 Semestre
- PE – 1 Semestre (Atletismo satisface el requerimiento de PE)
- 2 electivas

Importante: Las recomendaciones de las materias básicas para cada estudiante serán hechas por los maestros actuales. Las recomendaciones estarán disponibles para ser vistas en las conferencias CAP. Si su estudiante no fue recomendado para un curso Pre-Avanzado (Pre-AP) en una materia deseada, hay un formulario para una exención donde explica las expectativas de los cursos Pre-AP el cual estará disponible en ambas escuelas secundaria para ser llenado con la solicitud del curso deseado.

### ARTES DEL LENGUAJE DE INGLÉS

**Título del Curso: Inglés 8****1 Año**

Inglés de 8º se enfoca en la lectura minuciosa de una variedad de textos complejos y el desarrollo de la escritura de múltiples propósitos y situaciones incluyendo información, argumentativa y narrativa. El estudio del vocabulario se enfocará en el lenguaje académico que es prevalente en textos complejos. Evaluaciones sobre la lectura y la escritura serán basadas en la evidencia del texto, literaria e informativa.

**Título del Curso: Inglés 8 Pre-Avanzado****1 Año**

*Aviso: Este curso no se requiere para Inglés Pre-AP en el noveno grado, pero se recomienda enfáticamente.*

El Inglés Pre-Avanzado del 8º grado incluirá estrategias de Pre- AP el cual introducirá destrezas, conceptos y métodos de evaluaciones para preparar a los estudiantes para futuras clases de Inglés Avanzadas (AP) en conjunto con el currículo de Inglés del 8º grado. Se espera que los estudiantes en este curso sean auto motivados, para completar proyectos independientemente y en grupos y para leer, escribir y pensar más críticamente.

**Título del Curso: Lectura Estratégicas****1 Año**

Este curso está diseñado para dramáticamente acelerar el crecimiento en la lectura al fortalecer los resultados de la comprensión en la escuela secundaria. En un contexto de un contenido con significado, evaluaciones constantes y el enfoque de instrucciones explícitas, los estudiantes evaluarán la literatura y textos de información y literatura multicultural en diversos formatos (p.ej. medios en impresos, textos en la red, libros literarios y de información, y artículos) y géneros. En adición, los estudiantes participarán en actividades de aprendizaje atado a una variedad de textos literarios y de información con el aumento en la complejidad. Adicionalmente, los estudiantes demostrarán sus competencias mediante aplicaciones con propósitos basados en metas literarias colectivas e individual.

# MATEMÁTICAS

**Título del Curso: Matemáticas 8****1 Año****Importante:** Se recomienda una calculadora grafica A TI-84, para la casa.

El contenido de los Estándares de Matemáticas de Arkansas para el Grado 8 incluirá trabajando con exponentes, notación científica y el Teorema de Pitágoras incluyendo los números irracionales. El contenido de los Estándares de Matemáticas de Arkansas para el grado 8 incluirá trabajando con los exponentes, la notación científica y el Teorema de Pitágoras incluyendo los números irracionales. Los estudiantes extenderán sus conocimientos de la relación proporcional al hacer gráficas, aprenderán las características más importantes de las funciones e inclinaciones y resolverán ecuaciones de sistemas lineares. Ellos extenderán sus estudios de geometría al identificar y describir transformaciones de dos figuras dimensionales en un plano coordinado, investigarán la relación entre un ángulo y una línea y computarán el área de una superficie y el volumen de cilindros, conos, y esferas. Los estudiantes también investigarán patrones al construir diagramas de dispersión y ecuaciones para modelos lineares entre dos cantidades de datos.

**Título del Curso: Álgebra I Pre -Avanzada (Álgebra I Crédito de Preparatoria)****1 Año****Prerrequisito:** Matemática Acelerada del 7<sup>o</sup> Grado**Importante:** Estudiantes del octavo grado quienes completan exitosamente este curso reciben crédito de graduación de la preparatoria.**Importante:** Se recomienda una calculadora grafica A TI-84, para la casa.

Los estudiantes que demuestran aptitud avanzada en matemáticas pueden ser considerados para esta colocación. Este curso incluirá el resto de los estándares de la Matemática 8 que no se enseñó en la Matemática 7 acelerada junto con los estándares que se enseña en Álgebra I. En la segunda mitad de los estándares de la Matemática 8, los estudiantes también investigarán patrones al construir diagramas de dispersión y ecuaciones para modelos lineares entre dos cantidades de datos. El contenido de los estándares del Álgebra I extiende las destrezas desarrolladas en los grados de intermedia. Las unidades se profundizan al extender los conocimientos de la relación linear y exponencial al contrastar el uno con el otro y al aplicar modelos lineares a los datos para exhibir una tendencia linear y los estudiantes participan en métodos para analizar, resolver y usar las funciones cuadráticas.

**Título del Curso: Geometría Pre-Avanzada (Crédito de Preparatoria)****1 Año****Prerrequisito:** Álgebra I

La geometría a nivel de la escuela secundaria incluirá los estándares de geometría de la Matemática 8 que no fueron enseñados en la Matemática 7 Acelerada y en el contenido de los estándares de geometría. En geometría, los estudiantes extenderán las destrezas desarrolladas en los grados de intermedia en el lenguaje de geometría, medidas y transformaciones para unas definiciones más precisas. Los estudiantes explorarán situaciones geométricas más complejas, profundizarán sus explicaciones de las relaciones geométricas y se moverán hacia argumentos matemáticos formales. Los estudiantes aplicarán los conceptos de geometría en situaciones modelados y probarán teoremas geométricos junto con el uso de coordenadas para resolver problemas. Igualdad, triángulos rectos, trigonometría son las áreas que más se enfoca el contenido.

**Título del Curso: Laboratorio de Matemáticas****1 Semestre**

Este curso de un semestre es un acompañante con la clase de Matemáticas 8 del estudiante y está diseñado para estudiantes que necesitan ayuda adicional con las destrezas de matemáticas. La instrucción incluirá temas de Matemática 8 más muchos otros temas que el estudiante no ha dominado todavía. La meta es fortalecer su estudiante para que tenga éxito en clases de matemáticas ahora y en el futuro.

## CIENCIAS

### Título del Curso: Ciencia 8

1 Año

La ciencia del 8<sup>o</sup> grado provee experiencias que pueden ayudar a los estudiantes desarrollar y aplicar las destrezas de razonamiento crítico mediante el uso de las Prácticas de Ciencia e Ingeniería definido por los Estándares de Ciencia de la Nueva Generación (Next Generation Science Standards). Los estudiantes tendrán la oportunidad de participar, explorar y explicar los conceptos bosquejados en los nuevos estándares de ciencias para el K-12 de Arkansas. Los conceptos incluye: ondas y como transforman energía e información, electricidad, magnetismo y fuerza gravitacional, interacciones de cuerpos dentro del universo, las Leyes de Movimiento de Newton, la influencia de la genética humana y mutación de genes en el DNA, y la biodiversidad y la selección natural con el paso del tiempo. Los estudiantes participarán en actividades prácticas, laboratorios, simulaciones computarizadas, discusiones en la clase, lectura y la escritura de texto con información científica e investigativa.

### Título del Curso: Ciencia Física Pre-Avanzada (Ciencia Física Crédito de Preparatoria)

1 Año

**Co-requisito Recomendado:** Álgebra I Pre-Avanzada.

La Ciencia Física Acelerada del 8o grado es un curso nuevo basado en los Estándares de Ciencia para K-12 de Arkansas del 2016. Este curso riguroso y de pasos acelerado incluye todos los estándares de la Ciencia Física de la preparatoria – Integrada y ocho estándares adicionales de la ciencia del 8<sup>o</sup> grado. Los estudiantes estudiarán química, física mediante el uso de las Prácticas de Ciencia e Ingeniería definido por los Estándares de Ciencia de la Nueva Generación. Los conceptos mayores incluyen: elementos, materia e interacciones, materia en organismos, fuerza y movimiento, energía, ondas e interacciones de humanos con el ambiente. Los estudiantes participarán en actividades prácticas, laboratorio, investigaciones, simulaciones computarizadas, discusiones en la clase, lectura y escritura de textos de información científicos e investigaciones. Este curso también incluirán estrategias Pre-Avanzadas que introducirán destrezas, conceptos y métodos de evaluaciones para preparar a los estudiantes para futuras clases Avanzadas.

## ESTUDIOS SOCIALES

### Título del Curso: Estudios Sociales 8

1 Año

Los Estudios Sociales del 8<sup>o</sup> Grado abarcan el estudio de la historia de los Estados Unidos desde la expansión y reforma del 1801 hasta la América Industrial del 1900. Los estudiantes desarrollarán un entendimiento de la relación de causa y efecto entre eventos, reconocerán patrones de interacciones y entenderán el impacto de eventos en los Estados Unidos. Los aspectos de la historia están organizados cronológicamente usando eras y periodos de tiempo. Los estudiantes desarrollarán y aplicarán destrezas de lectura, escritura, hablar y escuchar. Ellos examinarán una variedad de recursos primarios y secundarios y comunicarán sus respuestas en maneras múltiples. Adicionalmente, civismo/gobierno, economía y geografía serán incorporados en las unidades instruccionales que tienen relación con la era histórica que se está estudiando.

### Título del Curso: Estudios Sociales 8 Pre-Avanzado

1 Año

Los Estudios Sociales 8 Pre-Avanzado incluye estrategias Pre-Avanzadas que introducirán destrezas, conceptos métodos de evaluaciones para preparar a los estudiantes para futuras clases Avanzadas (AP) incluyendo la Geografía Humana e Historia de EE.UU. Avanzada. Para poder hacer esto, este curso establece gran énfasis en las destrezas de comprensión en la lectura, en la escritura y en el análisis de recursos primarios. El contenido de los Estudios Sociales del 8<sup>o</sup> Grado Pre-Avanzado será la Historia de los Estados Unidos desde el 1800 hasta el 1900. Este curso enfatiza la aplicación, resoluciones de problemas, destrezas de razonamiento analítico y el uso del desempeño en el salón de clases y evaluaciones de respuestas abiertas usando rúbricas.



## DESARROLLO DE CARRERA

### Título del Curso: Desarrollo de Carreras

1 Semestre

Se les requiere a los alumnos en el estado de Arkansas tomar este curso por un semestre en el octavo grado. La clase de Desarrollo de Carrera sigue un currículo educacional que es práctica actual, basada en actividades del currículo el cual provee la oportunidad a los alumnos del 8º grado de explorar el mundo de trabajo en relación a sus propios intereses y habilidades.

## EDUCACIÓN FÍSICA /ATLETISMOS

### Título del Curso: Educación Física (PE)

1 Semestre

El intento es proveer una variedad de actividades saludables que fomentan vidas activas para cada individuo. El programa de educación física de los 7º y 8º grado ofrece a los estudiantes un currículo apropiado para su edad que promueve el entendimiento de una variedad de actividades que hace hincapié a los conocimientos, competencia, forma física, cooperación y estar envuelto toda la vida en los beneficios de ser participantes activos de deportes y recreaciones emprendedoras. La Educación Física provee experiencias educacionales mediante actividades de movimientos. El ambiente en general permite el desarrollo de destrezas socio-emocionales, psicomotoras y cognitivos mientras los estudiantes interactúan y se divierten. El concepto de diversión es esencial porque el objetivo es enseñarles el deseo de tener la meta de mantener un buen estado físico para toda la vida. En este mundo de tecnología, es bien importante entender el valor del movimiento diario para todos los días de la vida.

El programa Atlético a nivel de las escuelas secundarias está diseñado para acomodar muchas cosas, como: desarrollar confianza, desarrollar destrezas, promover el trabajo en equipo, proveer desarrollo físico, promover deportivismo, promover el espíritu escolar, enseñar disciplina y enseñar responsabilidades. Los participantes atletas de año completo participarán en actividades de fuera de temporada cuando su deporte no esté en temporada.

#### Actividades Físicas Organizadas

Equipo de Baloncesto	Varones	1 Año
Equipo de Baloncesto	Niñas	1 Año
Equipo de Porristas		1 Año
Equipo de Campo a Travieso		1 Año
Equipo de Baile		1 Año
Equipo de Fútbol		1 Año
Equipo de Pista		Semestre de Primavera
Equipo de Voleibol		1 Año

## ELECTIVAS DEL 8º GRADO

### BELLAS ARTES

**Título del Curso: Arte Visual (8)****1 Año**

Este curso de arte visual ayudará a los estudiantes a investigar, explorar, y descubrir referencias históricas, culturales, sociales, ambientales y personales por las cuales desarrollarán conceptos e ideas. Los estudiantes usarán su creatividad en una gran variedad de medios, técnicas, procesos y herramientas para desarrollar obras de artes usando los elementos de arte y principios de diseño.

**Título del Curso: Música Instrumental (Band)****1 Año**

Los estudiantes quienes han logrado los requisitos mínimos requeridos en la banda de principiantes, se les permitirán inscribirse en la Banda del 8º grado, si han pasado el examen de competencia de la banda de principiantes y han recibido una gran recomendación de parte de su director actual. La Banda del 8º Grado interpreta musicalmente en varios eventos durante el año escolar incluyendo los conciertos de invierno y primavera. Se pone el énfasis en desarrollar destrezas individuales mientras aprenden a tocar en un conjunto. Este grupo tendrá la oportunidad de competir individualmente y en conjunto en diferentes eventos durante el año escolar.

**Título del Curso: Música Instrumental (Orquesta de Cuerdas)****1 Año**

Los estudiantes quienes han logrado los requisitos mínimos requeridos en la orquesta de principiantes, han pasado el examen de competencia de la orquesta de principiantes y han recibido una gran recomendación de parte de su director actual, serán permitidos inscribirse en la clase de Música Instrumental de 8º grado. La orquesta de cuerdas es un grupo que interpretación que está abierto para los estudiantes quienes tienen experiencia desde principiantes hasta avanzados en el violín, viola, violonchelo o bajo. El énfasis se coloca en el mejoramiento individual y las destrezas orquestales. A los estudiantes se les requerirá asistir a las prácticas y a los conciertos fuera de las horas regulares del día escolar, practicar en la casa y de tener la oportunidad de hacer una audición para las competencias regionales y estatales.

**Título del Curso: Música Vocal – Coro Avanzado de Niñas 8º y Coro Avanzado de Varones****1 Año****Importante:** Se requiere Audición

En un nivel avanzado, los estudiantes desarrollarán sus destrezas de música vocal, trabajarán en cantar a la vista y estudiarán teoría musical, y se esforzarán para lograr un sonido coral superior, mientras cantan mayormente música de 3 partes. El coro participará en cuatro conciertos mayores, competirá en el 'Region Choral Performance Assessment' y hará una audición para el 'Northwest Arkansas Junior High All-Region Choir'.

**Título del Curso: Música Vocal – Coro de Concierto de Niñas y Coro de Concierto de Varones****1 Año**

Los estudiantes desarrollarán la destreza musical vocal, trabajarán en cantar a primera vista y estudiarán la teoría musical, y se esforzarán para lograr un sonido coral superior, mientras cantan música de dos partes. El coro participará en cuatro presentaciones mayores, competirán en el "Region Choral Performance Assessment" y tendrá la oportunidad de tener una audición para el "Northwest Arkansas Junior High All-Region Choir".

**Título del Curso: Introducción al Drama/Teatro****1 Semestre**

Introducción al Drama/Teatro es un curso de introducción de un semestre para preparar estudiantes a que

tomen los cursos de Drama y Teatro a nivel de escuela preparatoria. Los estudiantes usarán movimiento, baile, música y artes visuales para realzar la dramatización y ensayarán escenas improvisadas y escritas. Los estudiantes también refinarán y grabarán diálogos y acciones. Los estudiantes serán introducidos en la creación de propiedades, escenarios y vestuarios mediante esfuerzo individual y de grupo.

## EDUCACIÓN TÉCNICA Y DE CARRERA

<b>Título del Curso: Aplicación de Computadoras I (Crédito de Preparatoria)</b>	<b>1 Semestre</b>
---	-------------------

Este curso está diseñado en proveer al estudiante con las destrezas fundamentales necesarias en computadoras para salir bien en la escuela preparatoria y son necesarias en muchos de los trabajos de hoy en día. En el área de procesamiento de palabras, los estudiantes aprenderán las destrezas fundamentales necesarias para crear y editar los documentos más conocidos y usados. Además, usarán los elementos más usados en el procesador, como las listas con topes, las listas con números, caracteres especiales, los bordes, el sombreado, los tipos de letras, párrafos, y el buscador de líneas. Los fundamentos usados en el escáner, en las gráficas, y en el 'Word Art' son aplicados a documentos. Las destrezas de buscar y citar referencias del Internet son enfatizadas para la aplicación simple de presentaciones del PowerPoint. En el área de la hoja de cálculos (spreadsheets) se espera que los estudiantes creen y editen una hoja de cálculos simple, usando las formulas y funciones básicas y el crear una gráfica simple.

<b>Título del Curso: Exploración de Multimedia</b>	<b>1 Semestre</b>
--	-------------------

En este curso de exploración de educación de carrera, los estudiantes discutirán, aprenderán y aplicarán los conocimientos de la producción de multimedia. Ellos también explorarán las carreras en multimedia, manejarán y aprenderán todos los aspectos de la producción de videos desde la trama, el guion, el rodaje, la edición y las cosas que se necesitan hacer después de la producción. Este curso está propuesto como una base para el Arte, Audio/Tecnología Visual y el Grupo de Carrera en Comunicación los cuales se ofrecen en la escuela preparatoria (FHS).

<b>Título del Curso: Automatización y Robótica</b>	<b>1 Semestre</b>
--	-------------------

Los estudiantes trazan la historia, el desarrollo e influencia de la automatización y la robótica. Ellos aprenden acerca de los sistemas mecánicos, transferencia de energía, automatización de máquinas y sistemas de control computarizados. Los estudiantes usan plataformas robóticas robustas para diseñar, construir y programar una solución para resolver un problema existente.

<b>Título del Curso: Diseño y Diseño Gráfico</b>	<b>1 Semestre</b>
--	-------------------

En Diseño y Diseño Gráfico, los estudiantes comienzan a reconocer el valor de una libreta de ingenieros para documentar y capturar sus ideas. Ellos son introducidos a y usan el proceso de diseño para resolver problemas y entiendan la influencia que los diseños creativos e innovadores tienen en nuestras vidas. Los estudiantes usan el programa industrial estándar de computadora '3D modeling software' para crear una imagen virtual de sus diseños y producir un portafolio para demostrar sus creativas soluciones.

<b>Título del Curso: Robótica Avanzada</b>	<b>1 Año</b>
--	--------------

Los estudiantes diseñarán, construirán y programarán robots para resolver problemas del mundo real, enfocándose en los robóticos competitivos. Los estudiantes ganarán experiencia en la fomentación de espíritu de equipo, el manejo de proyecto, presentación, libreta de ingenieros, diseño gráfico, construcción y la solución de problema usando herramientas avanzadas de laboratorio. Se espera que los estudiantes participen en un mínimo de 2 sábados en eventos robóticos. También, habrá sesiones opcionales para fomentar el espíritu de equipo después de la escuela si es necesario. La experiencia en robótica, programación o taller ayuda, pero no es requerida.

<b>Título del Curso: Introducción a la Ciencia de Computadora (ICS)</b>	<b>1 Semestre</b>
<p>Diseñado para ser el primer curso de ciencia de computadoras para los estudiantes quienes nunca han programado antes, ICS es un punto de comienzo opcional para el programa de Ciencia de Computadora PLTW. Los estudiantes trabajarán en equipo para crear simples aplicaciones para dispositivos móviles usando la aplicación de MIT App Inventor®. Los estudiantes explorarán el impacto que tienen las computadoras en la sociedad y la aplicación de computación a lo largo de las rutas de carreras y el desarrollo de las destrezas y consciencia de ciudadanía digital y la seguridad cibernética. Los estudiantes diseñarán, simularán y analizarán datos acerca de ellos mismos y sus intereses. Ellos también, transferirán el entendimiento de lo que han aprendido a la programación en App Inventor para aprender elementos introductorios de la programación en “Python®” basados en los textos para crear juegos de estrategias.</p>	

<b>Título del Curso: Familia e Investigaciones en Ciencia del Consumidor</b>	<b>1 Semestre</b>
<p>En este curso introductorio, el énfasis es colocado en el desarrollo personal y la familiar, relaciones, ambiente del hogar, alimentos y nutrición, bienestar, administración de recursos, la responsabilidad del cuidado de niños, ropa y la apariencia y preparación de carrera. Al completar este curso, el estudiante mejorará su habilidad para funcionar efectivamente como un miembro de la familia, líder de la comunidad y un ciudadano productivo.</p>	

<b>Título del Curso: Explorando Finanzas Personales</b>	<b>1 Semestre</b>
<p>Explorando Finanzas Personales está diseñado para introducir a los estudiantes del 8º grado a los conocimientos y las destrezas requeridas para manejar sus recursos personales y entender los recursos financieros de la familia. Mediante proyectos prácticos, los estudiantes demostrarán competencias académicas relacionadas a los valores, necesidades y los deseos, la toma de decisión, planes para gastar, ahorros, principios de banca y el mundo de crédito.</p>	

<b>OTROS</b>
--------------

<b>Título del Curso: AVID</b>	<b>1 Año</b>
<p><b>Importante:</b> Se requerirá una recomendación, aplicación y una entrevista. Los estudiantes tienen que ser aceptados en el programa AVID. (SOLAMENTE Woodland)</p>	
<p>El programa de Avance Vía Determinación Individual (AVID con las siglas en inglés) es una clase electiva con una meta general de preparar a los estudiantes que tienen promedios de 2.0 a 3.5 para la elegibilidad de cuatro años de colegio. Este curso provee apoyo para completar el/los curso(s) Pre-avanzado(s) mediante apoyo de tutoría, instrucción en la escritura, el re-esfuerzo en las destrezas de estudios, las técnicas en el manejo del tiempo y en actividades de motivación. Los estudiantes de AVID aprenden a trabajar cooperativamente como un sistema de apoyo el uno con el otro y forman un conjunto de estudiantes dedicados que confían y dependen el uno con el otro. Los estudiantes ganarán confianza en sus propias habilidades mientras aprenden ayudar a sus compañeros.</p>	

<b>Título del Curso: Introducción al Periodismo</b>	<b>1 Año</b>
<p><b>Importante:</b> Se requiere una aplicación</p>	
<p>La Introducción al Periodismo introduce a los estudiantes al mundo emocionante de materiales impresos. Tareas regulares en escritura se requerirán, como también la participación en la toma de fotos, el dominio del vocabulario técnico y participación en la comunidad y/o proyectos especiales. Este curso también publicará un anuario y las noticias para los padres y personal de la escuela. El maestro seleccionará a los estudiantes y se requiere la aplicación con la firma por uno de los padres. Se requerirá tiempo adicional fuera de la clase para asistir eventos escolares, como los bailes o eventos atléticos, para cumplir con la fecha límite y para la toma de fotografías. <u>Las fechas límites son impuestas estrictamente.</u></p>	

## IDIOMAS DEL MUNDO

### Título del Curso: Francés I

1 Año

**Importante:** Este curso es recomendado para los estudiantes quienes tienen una “C” o mejor en inglés y en matemáticas. **Este curso cuenta como crédito de la escuela preparatoria. Este curso cuenta hacia los requerimientos para la graduación de honor.**

Francés I es una introducción básica de las cinco destrezas del lenguaje: oral, comprensión auditiva, lectura, escritura y cultura. Los estudiantes aprenderán destrezas primarias de gramática y vocabulario que tienen que ver con los siguientes temas, días de la semana; meses del año; números; decir la hora; la familia; ordenar en un café; actividades diarias; cosas que son agradables o desagradables; descripciones de gente, cosas y lugares en una ciudad francesa; comprar ropa; y actividades de ocio. El énfasis se coloca en la aplicación de las destrezas gramaticales y del vocabulario para hablar y entender el francés, como también escribir párrafos bien organizados en el idioma. El estudiante puede esperar hasta 15 minutos de tarea todas las noches. A los estudiantes de francés se les insta tomar ventaja de las muchas oportunidades extra-curriculares y competencias auspiciadas por el Departamento de Idiomas del Mundo, como la celebración de la Semana Nacional Francesa y la membresía al “Foreign Language Club. Estudiantes seleccionados pueden competir en el AFLTA regional y en el festival del lenguaje estatal y tomar el Grand Concours, un examen estandarizado nacional ofrecido por la Asociación Americana de Maestros de Francés.

### Título del Curso: Alemán I

1 Año

**Importante:** Este curso es recomendado para los estudiantes quienes tienen una “C” o mejor en inglés y en matemáticas. **Este curso cuenta como crédito de la escuela preparatoria. Este curso cuenta hacia los requerimientos para la graduación de honor.**

En Alemán I, un curso de principiantes, los estudiantes aprenderán a comunicarse con exactitud en alemán en una variedad de temas. Ellos podrán preguntar y contestar preguntas acerca de sí mismos y de sus posesiones, acerca de sus amigos y de sus familias, y acerca de sus actividades diarias y sus pasatiempos. Ellos podrán funcionar en alemán en una variedad de situaciones como hacer introducciones, ordenar comidas, ir de compras, socializar con sus compañeros y hacer planes. Para pulir sus destrezas lingüísticas, las actividades de la clase incluirán práctica oral y escrita, estudios de grupo e individual y repasos frecuentes. Los estudiantes aprenderán acerca de las costumbres y cultura de los países de habla germánica mediante el uso de videos y cintas culturalmente auténticos.

### Título del Curso: Español I

1 Año

**Importante:** Este curso es recomendado para los estudiantes quienes tienen una “C” o mejor en inglés y en matemáticas. **Este curso cuenta como crédito de la escuela preparatoria. Este curso cuenta hacia los requerimientos para la graduación de honor.**

En Español I, los estudiantes aprenderán a comunicarse en español en una variedad de tópicos. Ellos podrán hacer y contestar preguntas acerca de sí mismo y sus posesiones, amigos y familia, las actividades diarias y los pasatiempos. Podrán expresarse correctamente en una variedad de situaciones como hacer introducciones, ordenar comida de un menú, ir de compras, socializar con sus amigos y hacer planes. Para refinar sus habilidades en el idioma, las actividades en la clase incluyen práctica oral y escrita, estudio individual y en grupos y repasos frecuentes. Los estudiantes aprenderán acerca de las costumbres y la cultura latina en los países de hispano parlantes por medio del uso de videos y cintas culturalmente auténticas.

**Importante: Parlantes Nativos** no pueden tomar los niveles I y II de su propio idioma nativo, ya que no trata de sus necesidades en el lenguaje y no puede ser contado hacia la graduación de honor.