

ESCUELAS PREPARATORIAS

**Información para Matrícula  
y Descripción de los Cursos**

**Escuelas de Putnam City**  
2010-2011

# Contenido

	Guía de Planificación
2	Clasificación por Grados / Programando los Horarios / Valedictorian—El Primero de la Promoción
3	Alcanzando la Excelencia en el Salón de Clase / Arreglos para los Estudiantes de Inglés como Segundo Idioma
4	ACE Requiere Currículum de Preparación para la Universidad / Selección de Cursos
5	Cursos Aprobados para Crédito Electivo / Cursos de Putnam City de Nivel Avanzado – AP y de Honores
6	Requisitos y Listas de Comprobación para Graduación
10	El Programa de Acceso a Estudios Superiores de Oklahoma (OHLAP)
12	Preparación para la Universidad y el ACT
13	Matrícula Simultánea en la Universidad
14	Preparándose para la Universidad
15	Ayuda Financiera para la Universidad
16	Cursos de Nivel Avanzado – AP
17	Negocios y Computación
18	Deporte Competitivo
19	Ciencias de Familia y de Consumo
20	Bellas Artes
24	Educación Física y Salud
25	Profesiones en el Área de la Salud
26	Lenguaje - Inglés
29	Liderazgo
30	Fundamentos de Marketing
32	Matemáticas
34	Ciencias
36	Ciencias Sociales
38	Educación Tecnológica
40	Idiomas del Mundo
42	Cursos Disponibles en el Instituto Tecnológico Francis Tuttle
47	Alfabeto de Información acerca de Carreras
48	Formato de Plan de Acción
49	Mapa del Mundo del Trabajo y Grupos de Carreras USDOE

Vea esta guía en la Red Mundial en:

[www.putnamcityschools.org](http://www.putnamcityschools.org)

Arte de la cubierta de "Summer" (Verano) por Nick Jones, Putnam City High School

## Un Empleador que Brinda Igualdad de Oportunidades

Es la política fundamental del Distrito Escolar de Putnam City1, el proveer igualdad de oportunidades en todas sus operaciones y en todas las áreas de empleo y asegurar que no exista discriminación contra empleado alguno o contra postulantes basado en la edad, raza, religión, género, nacionalidad de origen o por ancestro, estado civil o estatus de veterano o a discapacidad física.

## Guía de Planificación

### Proceso de Programación

Este folleto es una sinopsis de los cursos que serán ofrecidos durante el año escolar 2010 – 2011 y está diseñado para ayudar a los estudiantes y a sus padres en la selección de cursos para la pre-matrícula. Incluye los cursos requeridos y los electivos y las actividades para los grados 9, 10, 11 y 12. Para ser ofrecido, cada curso debe contar con un número especificado de estudiantes pre-matriculados. Los cursos listados en este folleto que no atraigan suficientes estudiantes durante la inscripción no serán ofrecidos. En algunos casos, una clase podrá ser unida a otra clase ya que individualmente las escuelas preparatorias pueden considerar beneficioso el programar cursos en conjunto para facilitar la enseñanza en equipo. La información de la programación estará a su disposición durante la pre-matrícula.

### Proceso de Planeamiento

Por favor, revise los requisitos para la graduación de la escuela preparatoria. El completar estos requisitos es responsabilidad del estudiante y de sus padres. El personal de la escuela puede dar y dará consejo acerca de los cursos que se ofrecen, pero finalmente el éxito en la escuela descansa en los hombros de cada estudiante. Los consejeros o consejeras y maestros o maestras de la preparatoria son su mayor fuente de información cuando seleccione los cursos para el siguiente año.

Nosotros recomendamos que los estudiantes y sus padres trabajen con los maestros o maestras y el personal de la escuela para planear los cursos que deben tomar durante los cuatro años de educación preparatoria, no simplemente para los cursos que tomarán el año que comienza. Algunas cosas a tomar en cuenta cuando esté haciendo un Plan de Estudios secundarios para los cuatro años son los requisitos para graduación, los éxitos y fracasos anteriores, sus áreas de interés y aptitudes, requisitos de ingreso de la universidad y otros planes para su carrera.

### Valedictorian

Para ser elegible para recibir el estatus de Valedictorian el o la estudiante requiere haber completado el Currículum de Preparación para la Universidad. El Promedio Cumulativo de Notas (GPA) desde el 9no grado hasta el 3er trimestre del último año de estudios del estudiante determinará el estatus de Valedictorian y el nivel de honores con que se graduarán los estudiantes. Los estudiantes del 12avo grado que se encuentren en el 1% superior del promedio ponderado de su promoción de acuerdo a sus Promedios Cumulativos de Notas (GPA), serán considerados Valedictorian. Los estudiantes que se gradúan dentro del siguiente 1% de su promoción con los más altos Promedios Cumulativos de Notas (GPA), recibirán el estatus de Salutatorian.

### Clasificación de los Grados

**10mo grado:** obtuvo 7 créditos de 8 créditos posibles, u 11 créditos para el comienzo del Trimestre de primavera.

**11avo grado:** obtuvo 14 créditos de 16 créditos posibles, o 18 créditos para el comienzo del Trimestre de primavera.

**12avo grado:** obtuvo 21 créditos de 24 créditos posibles, o 25 créditos para el comienzo del Trimestre de primavera. (Con 8 créditos obtenidos durante el último año de estudios, el estudiante se graduará con los 29 créditos requeridos)

#### Adicionalmente:

**9no grado:** Inglés (1 crédito) y Ciencias Sociales (1 crédito) deberán ser completados con éxito antes de obtener el estatus de estudiante de 10mo grado.

**10mo grado:** Inglés (1 crédito), Inglés II (1 crédito), Historia de Oklahoma (1/2 crédito) y el curso de Ciencias Sociales que sea apropiado (1 1/2 crédito) deberán ser completados con éxito antes de obtener el estatus de estudiante de 11avo grado.

**11avo grado:** Inglés (1 crédito), Inglés II (1 crédito), Inglés III (1 crédito), Historia de Oklahoma (1/2 crédito) y el curso que sea apropiado de Ciencias Sociales (2 1/2 créditos) deberán ser completados con éxito antes de obtener el estatus de estudiante de 12avo grado.

Nota: Algunos ajustes podrían considerarse para estudiante que han transferido de otro distrito donde los cursos de historia se toman de acuerdo a una secuencia diferente o para estudiantes que no tuvieron la oportunidad de obtener el número de créditos necesarios de acuerdo a los requerimientos de las Escuelas de Putnam City.

Los cursos por correspondencia o en línea deben ser tomados a través de una institución acreditada y reconocida por el Departamento de Educación del Estado de Oklahoma y no pueden ser contados como parte de la asistencia diaria. Cualquier curso tomado para crédito deberá ser pre aprobado por el director de la escuela antes de su inscripción.

# **La Ley Requiere que todos los Estudiantes Pasen los Exámenes Alcanzando la Excelencia en el Salón de Clase (ACE por sus siglas en Inglés) o uno Alternativo para Recibir el Diploma**

En 2005 los legisladores de Oklahoma pasaron una nueva ley estatal, Alcanzando la Excelencia en el Salón de Clase (ACE), que pusieron en marcha muchos nuevos programa y requerimientos diseñados para reforzar las escuelas de Oklahoma y asegurar que los graduandos de las escuelas preparatorias dominen las habilidades necesarias para ser exitosos en la universidad y en el trabajo. La ley dice que los estudiantes que planean graduarse **en el 2012 y en adelante** deben adicionalmente tomar y pasar cuatro exámenes de “fin de instrucción” *o desempeñarse en un nivel específico en cualquiera de un número de exámenes alternativos tal como lo determine el Departamento de Educación del Estado de Oklahoma.*

## **Exámenes que los Estudiantes Deben Pasar**

Comenzando con los estudiantes que entraron al 9no grado en el año escolar 2008 – 2009, cada estudiante deberá demostrar el dominio académico de los estándares de contenido del estado en las siguientes materias para poder graduarse de una escuela preparatoria con un diploma estándar.

1. Álgebra I;
2. Inglés II; y
3. Dos de los siguientes cinco:
  - a. Álgebra II,
  - b. Biología,
  - c. Inglés III,
  - d. Geometría, e
  - e. Historia de los Estados Unidos

Para demostrar el dominio de una materia, los estudiantes deben obtener por lo menos una nota satisfactoria en los exámenes de instrucción referidos a criterios que se les administrarán. Todos los estudiantes deberán tomar los Exámenes de Fin de Instrucción (EOI por sus siglas en inglés) para cualquier curso que completen y para el cual exista un Examen de Fin de Instrucción. Cada estudiante que complete su instrucción para Inglés II, Inglés III, Historia de los Estados Unidos, Biología I, Álgebra I, Geometría y Álgebra II en el nivel de preparatoria deberá tomar un Examen de Fin de Instrucción. Los exámenes alternativos no se darán en lugar de los Exámenes de Fin de Instrucción, pero pueden ser tomados por los estudiantes que no sacaron por lo menos una nota satisfactoria en uno de los exámenes EOI para cumplir con los requisitos de los exámenes ACE para graduación. Los Estatutos de Oklahoma proveen procedimientos por los cuales exámenes alternativos pueden ser usados por los estudiantes de Oklahoma para cumplir con los requerimientos de los exámenes ACE para graduación. Un organigrama, los requerimientos y las respuestas a las preguntas más usuales pueden ser encontrados en la Guía de Implementación ACE en el sitio Web del Departamento de Educación del Estado, <http://www.sde.state.ok.us>

## **¿Qué Pueden Hacer los Padres?**

- Asegurarse que su hijo o hija esté en la escuela todos los días.
- Destacar la importancia de tener un buen desempeño en clase.
- Conversar diariamente con su hijo o hija acerca de sus clases y deberes para la casa.
- Utilizar el e-mail, llamadas telefónicas, conferencias y el servicio en línea de Putnam City, ParentPortal, para seguir de cerca el desempeño de su hijo o hija y mantenerse en contacto con sus maestros y maestras.
- Sea enfático en que la escuela y graduarse de la escuela son las primeras prioridades.
- Refuerce con su hijo o hija la importancia de pasar los exámenes de fin de instrucción.

- Si su hijo o hija necesita ayuda adicional para pasar los exámenes, asegúrese de aprovechar la asistencia ofrecida por su escuela.

### **¿Qué Pueden Hacer los Estudiantes?**

- Asistir a la escuela todos los días.
- Tomar los cursos más exigentes que pueda manejar.
- Prestar mucha atención en las clases.
- Cumplir con hacer el trabajo en clase y las tareas para la casa.
- Si necesita ayuda para entender un concepto o un trabajo, pregunte a su maestro o maestra.
- Trabaje duro todo el año.
- Aproveche las oportunidades de tutoría ofrecida en su escuela.

### **¿Qué hará Putnam City?**

Como lo requiere la ley y ha sido siempre la práctica, los exámenes de fin de instrucción son administrados al final de cada curso. Ahora la ley requiere que los estudiantes que no pasen un examen de fin de instrucción tengan hasta tres oportunidades para pasarlo en un año escolar.

Los estudiantes que no obtengan por lo menos una nota satisfactoria en cualquiera de los exámenes de fin de instrucción tendrán la oportunidad de tomar clases remediales y la oportunidad de volver a tomar el examen hasta que logren una nota satisfactoria en los exámenes de Álgebra I, Inglés II y dos de los exámenes requeridos o un examen alternativo aprobado. Las clases remediales podrán ser ofrecidas durante horas adicionales a las del horario escolar, mediante un programa de verano, tutoría, clases en línea u otros servicios suplementarios.

### **Arreglos Especiales para Aprendices del Idioma Inglés**

Basados en el Acta del 2001 Ningún Niño se Quedará Atrás y los requerimientos del Departamento de Estado, los aprendices del idioma inglés son definidos como estudiantes con un nivel de dominio por debajo de 4.8 en el Examen WIDA.

En un esfuerzo por dar soporte a nuestros estudiantes que están aprendiendo el Idioma Inglés, los maestros y maestras del distrito de Putnam City utilizan estrategias para la adquisición de un segundo idioma en sus clases. Adicionalmente, los trabajos de los aprendices de inglés son calificados en base a contenido, no a ser gramaticalmente correctos. En lugar de utilizar un sistema de calificación de “pasó / reprobó”, ellos utilizan modificaciones al calificar que usualmente son utilizadas con los estudiantes con necesidades especiales.

### **ACE Requiere Currículum de Preparación para la Universidad**

La Ley ACE requiere que los estudiantes que han comenzado el 9no grado en el año escolar 2006-2007 o posteriormente, completen un currículum preparatorio para la universidad, salvo que los padres o tutor legal del estudiante escojan por “optar fuera del currículum preparatorio para la universidad” al estudiante. Si el padre o tutor legal del estudiante escoge ejercer su opción de no matricular al estudiante en el currículum de preparación para la universidad, deberá firmar y regresar a la escuela el formato apropiado. Una muestra del mismo aparece a continuación.

Escoger los cursos que un estudiante toma en la escuela preparatoria es una decisión importante para los padres y el estudiante. Un currículum preparatorio para la universidad es una tarea que exige esfuerzo y puede ayudar a determinar el futuro éxito de un estudiante. Estudios de investigación indican que los estudiantes que toman cursos preparatorios para universidad y luego prosiguen con su educación y entrenamiento más allá de la escuela preparatoria, tienen más oportunidades en su carrera profesional y un nivel más alto de salario y de empleo. Los padres o tutores no requieren firmar este formato ya que el estudiante será automáticamente matriculado en el currículum preparatorio para la universidad. Sin embargo, si usted no desea que su estudiante sea matriculado en el currículum preparatorio para la universidad, entonces debe completar la información requerida más abajo y entregarla a la escuela antes de la matrícula. El currículum existente y la opción del currículum para preparación para la universidad figuran en otros lugares de esta guía. Si tiene usted preguntas, por favor contacte con el director o consejero o consejera de su escuela.

**Para optar por no ser incluido en el currículum preparatorio para la universidad, por favor regrese este formato a su escuela antes de la matrícula.**

Como el padre o tutor legal, por favor, no matricule al siguiente estudiante en el currículum preparatorio para universidad.

Nombre del estudiante (letra imprenta) \_\_\_\_\_ Grado: \_\_\_\_\_

Nombre de la Escuela Preparatoria: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
 Nombre del Padre/Guardián (letra imprenta)                      Firma del Padre/Guardián (letra imprenta)                      Fecha

Dirección de Correo del Padre/Guardián: \_\_\_\_\_

Número de teléfono para contactarlo durante el día: \_\_\_\_\_

### Selección de Cursos

La selección de cursos debe ser una decisión firme, tomada luego de mucha consideración por parte del estudiante y consultar con sus padres, profesores y consejeros o consejeras. Las consideraciones deben ser: 1) Requisitos para graduación: tanto para número de créditos necesarios como para cursos específicos, 2) Éxitos y fracasos anteriores, 3) Intereses especiales y aptitudes, 4) Requisitos para ingreso a la universidad y otros planes para su carrera.

La dotación de personal, programación de cursos, utilización del edificio y decisiones de presupuesto están basados en la pre-matrícula de los estudiantes. Por lo tanto, algunas veces las solicitudes de cambio de programación de clases por parte de los estudiantes no pueden ser aprobadas. Desde el comienzo de la programación de clases en enero hasta el final de mayo, se brinda a los estudiantes amplia oportunidad para participar activamente en la programación de sus horarios. Cualquier solicitud de cambio de horario o de cursos después del último día de clases se concederá solamente debido a situaciones inusuales y con aprobación de la administración. No será posible hacer cambios después del último día de clases. Solicitudes de cambios en el horario de clases y cursos serán posibles durante la primera semana de clases solamente debido a las siguientes razones:

- |   |   |
|---|---|
| 1) Para compensar un curso que no se aprobó     | 4) Error en la selección de clases debido a falta |
| 2) Errores de cómputo                           | de cursos recomendados o a inadecuada             |
| 3) Si ha adquirido créditos fuera de la escuela | experiencia.                                      |

Todos los estudiantes deben asistir un día completo de escuela. Las excepciones son matrícula simultánea, tutoría y trabajo estudiantil. No se emitirán permisos de trabajo para trabajar durante el horario escolar.

Todos los estudiantes deberán completar ocho (8) semestres de escuela preparatoria. Las excepciones podrán ser aprobadas por el superintendente de las escuelas.

## Cursos que han sido Aprobados para Créditos Electivos en Áreas Requeridas

### Bellas Artes (1 crédito)

Arte I – IV	Dibujo y Pintura de Estudio
Arte Avanzado (AP)	Música Instrumental I, II, III
Arte 3D	Coro
Arte 3D Construcción	Teoría Musical Avanzado (AP)
Arte 3D Diseño	Historia del Arte – Avanzado (AP)
Arte 3D Actuación	Danza I, II
Arte 3D – Mix (1/2)	Técnica Escénica
Cerámica (1/2)	Teatro I, II
Diseño Gráfico	

### Educación Física (1/2 crédito)

Aeróbicos	Estado Físico / Entrenamiento en Bienestar
Recreación para la Vida	(Levantamiento de Pesas)
(El requisito de educación física se eliminará si el estudiante compite en atletismo, danza, porrista, coro de exhibición, equipo de step o banda.	

### Computación / Tecnología

Aplicaciones de Computación I	Aplicaciones de Computación II
Fundamentos de Diseño de Páginas Web	Periódico o Anuario *
Diseño 3-D CAD	Programación de Computadoras
Electrónica *	Computadoras de Escritorio
Cursos Técnicos en Computación en el FTCT	Conexiones en Red
Pre-Ingeniería	Robótica *
Ingeniería Arquitectónica *	

\*(No contará para los créditos en tecnología requeridos para OHLAP)

## Cursos de Colocación Avanzada / Información de Cursos de Honores (Pre-AP)

Los siguientes cursos de honores recibirán crédito basados en una escala de 5 puntos (5 Pts. Por una nota A, 4 Pts. por una B, etc.).

### Cursos Avanzados

Inglés y Composición (III)	Química
Literatura Inglesa & Comp. (IV)	Biología
Ciencia Medioambiental	Física
Programación de Computadoras	Cálculo AB
Español V	Cálculo BC
Literatura Española VI	Latín V
Francés V	Historia del Arte
Arte de Estudio	Teoría Musical
Gobierno de los Estados Unidos	Historia Europea
Historia de los Estados Unidos	Psicología

### Cursos Pre avanzados

Inglés I, II	Biología I
Geometría	Química I
Álgebra II	Física I
Pre Cálculo	Francés III, IV
Trigonometría	Español III, IV
	Chino III, IV
	Latín III, IV

## Requerimientos para Graduación en Oklahoma y Putnam City – Currículum Regular Promoción del 2011 y Posteriores

### Currículum Regular

4 Inglés:

- 1 crédito de Inglés I
- 1 crédito de Inglés II
- 1 crédito de Inglés III
- 1 crédito de Inglés IV

3 Matemáticas: (Tomados en H.S.)

- 1 crédito de Álgebra I y
- 2 créditos seleccionados entre Álgebra II, Geometría, Trigonometría, Análisis Matemático o Pre-cálculo, Cálculo, Estadística y/o Probabilidad, Ciencias de Computación I, Ciencias de Computación II, Matemáticas Financieras, Álgebra Intermedio y cursos de matemáticas contextuales aprobados y enseñados en las Carreras Técnicas.

3 Ciencias:

- 1 crédito por Biología I y
- 2 créditos seleccionados entre Química I, Física, Biología II, Química II, Ciencia Física, Ciencia Terrestre, Principios de Tecnología, cursos calificados de educación en agricultura u otros cursos de ciencias con contenido y cursos contextuales de ciencias aprobados y enseñados en las Carreras Técnicas.

3 ½ Ciencias Sociales:

- 1 ½ crédito de Historia de los Estados Unidos
- ½ crédito de Gobierno
- ½ crédito de Historia de Oklahoma
- 1 crédito de Historia del Mundo
- ½ crédito de Historia del Mundo Antiguo (2012 está exento)

2 Artes:

- 2 créditos (incluye pero no está limitado a artes visuales y Música).

½ Educación Física

- ½ crédito del área de Educación Física

\* El requisito de educación física se eliminará si el estudiante compite en atletismo, porrista, "pom", baile, coro de exhibición, equipo de step o banda.

½ Computación / Tecnología:

- ½ crédito del área de Tecnología

Se requiere una nota Satisfactoria o Avanzada en 4 de los siguientes Exámenes de Fin de Instrucción de Oklahoma: Biología I, Inglés II, Inglés III, Álgebra I, Álgebra II, Geometría e Historia de los Estados Unidos.

Créditos de cursos adicionales hasta alcanzar un total de 29.

Total 29 créditos.

### Hoja de Control de Requisitos para Graduación

Cursos Requeridos	Semestre / Trimestre Completado
Inglés I	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Inglés II	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Inglés III	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Inglés IV	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Álgebra I	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Matemáticas _____	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Matemáticas _____	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Biología I	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Ciencias _____	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Ciencias _____	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Historia de los Estados Unidos	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Gobierno de los Estados Unidos	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Historia de Oklahoma	<input type="checkbox"/>
Historia del Mundo	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Historia del Mundo Antiguo (2012 está exento)	<input type="checkbox"/>
Artes Plásticas u Oratoria	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Artes Plásticas u Oratoria	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Educación Física	<input type="checkbox"/>

Computación / Tecnología



Créditos de cursos adicionales hasta alcanzar un total de 29.

Total 29 créditos.



Computación / Tecnología

Computación / Tecnología

Computación / Tecnología

Créditos de cursos adicionales hasta alcanzar un total de 29.

Total 29 créditos.

# OBTENGA INSTRUCCIÓN GRATUITA PARA LA UNIVERSIDAD

## ¡ES LA PROMESA DE OKLAHOMA!

### ¿QUIÉN PUEDE PRESENTAR UNA SOLICITUD?

- Los solicitantes deben:
- Ser residentes de Oklahoma
- Presentar la solicitud mientras están cursando el 8vo, 9no o 10mo grado (los estudiantes que estudian en su hogar deben presentar la aplicación cuando tengan 13, 14 ó 15 años).
- Ser hijos de padres que ganen \$50,000 o menos al año \*
- Comprometerse a cumplir con los requerimientos del programa

\* Algunas disposiciones especiales aplicarán para ciertos niños adoptados y para niños bajo la custodia de tutores legales.

## La promesa

Una vez que hayas completado los requerimientos del programa de la escuela preparatoria recibirás;

Instrucción gratuita en una universidad pública de Oklahoma con programas de dos o cuatro años

O cubrirá una parte del costo de la instrucción en una universidad privada acreditada de Oklahoma  
O una porción del costo de la instrucción en un centro público de enseñanza tecnológica que esté aprobada para ofrecer crédito para un grado de Asociado en Ciencias Aplicadas.

EL monto de la beca no cubre otros costos, libros, materiales o cuarto y comida.)



### cómo presentar tu solicitud

En línea en [www.okpromise.org](http://www.okpromise.org)

Obtén la solicitud de un consejero o consejera

# Y

## obtén más información

[www.okpromise.org](http://www.okpromise.org)

correo electrónico a [okpromise@osrhe.edu](mailto:okpromise@osrhe.edu)

por teléfono al 1800-858-1840 (225-915 2 en Oklahoma City)

Un programa creado por la Legislatura de Oklahoma y administrado por los Regentes para Educación Superior del Estado de Oklahoma

# OKLAHOMA'S PROMISE

OKLAHOMA HIGHER LEARNING ACCESS PROGRAM

¡ PRESENTA HOY TU SOLICITUD EN LÍNEA !

**[WWW.OKPROMISE.ORG](http://WWW.OKPROMISE.ORG)**

## REQUISITOS DE LA ESCUELA PREPARATORIA

- una escuela preparatoria de Oklahoma o de un programa de educación el hogar. Graduarse de
- unidades de cursos de la escuela preparatoria (ver más abajo) y lograr por lo menos una nota Tomar 17  
cumulativa de 2.5 en esos cursos. una nota
- menos una nota cumulativa de 2.5° para todos los cursos en los grados 9 al 12. Lograr por lo
- escuela con regularidad. Asistir a la
- deberes para la casa. Hacer tus
- involucrarse en cometer actos criminales o delincuenciales. No
- información cuando es requerida. Entregar
- un administrador de la escuela para revisar tu trabajo escolar y notas regularmente. Reunirse con
- solicitudes para otra ayuda financiera durante el 12avo grado. Presentar
- actividades de La Promesa de Oklahoma que te van a preparar para la universidad Participar en

Si no calificas para este programa, entrevístate con tu consejero o consejera para información de otras becas, ayuda financiera y préstamos, o visite el sitio Web de educación superior de Oklahoma [www.OKcollegestart.org](http://www.OKcollegestart.org).

## REQUISITOS DE LA UNIVERSIDAD

- de tus padres no pueden exceder \$100,000 en el momento que comienzas la universidad y antes de recibir la beca. Los ingresos
- ciudadano de los Estados Unidos o vivir legalmente en los Estados Unidos. Debes ser un
- los estándares de admisión normal para los estudiantes que recién ingresan a la universidad a la que asistirás. Debes lograr
- a tomar clases universitarias dentro de los tres años siguientes a haberte graduado de la preparatoria.\* Debes empezar

- No puedes recibir fondos por más de cinco años consecutivos después de haberte matriculado en la universidad.\*
- No puedes utilizar el dinero para cursos tomados después de completar el grado de bachiller.
- Debes mantener buenas notas en la universidad para continuar recibiendo el dinero. Debes lograr una nota acumulativa de 2.0 para cursos llevados hasta tu segundo año, y una nota acumulativa de 2.5 para cursos llevados durante tu tercer y cuarto años.
- Cualquier estudiante de La Promesa de Oklahoma que sea suspendido por más de un semestre por razones de conducta perderá la beca permanentemente.

\* Los estudiantes en actividad militar podrían ser elegibles para la suspensión de algunos de estos requisitos.

#### CURSOS REQUERIDOS

- 4 Inglés (gramática, composición, literatura; los cursos deben incluir un componente de escritura)
- 3 Ciencias de Laboratorio (biología, química, física o cualquier ciencia de laboratorio certificada por el distrito escolar; ciencias generales con o sin laboratorio no podrán ser usadas para cumplir con este requerimiento.
- 3 Matemáticas (de Álgebra I, Álgebra II, geometría, trigonometría, análisis matemático, cálculo, Estadística Avanzada (AP))
- 3 Historia y Habilidades Ciudadanas (incluyendo 1 unidad de historia Americana, y 2 unidades adicionales de materias de historia, economía, geografía, gobierno, culturas no occidentales)
- 2 Idioma Extranjero o no Inglés (dos años del mismo idioma)
- o  
Tecnología en Computación (2 unidades de programación, equipo (hardware), y aplicaciones de negocios de computadora como procesadores de palabras, bases de datos hojas de cálculo y gráficos calificarán.  
Clases de mecanografía **NO** calificarán)
- 1 Curso adicional (de todos los nombrados anteriormente)
- 1 Bellas Artes (música, arte o teatro) u Oratoria

TOTAL 17 UNIDADES

Los niños o niñas que estudian en el hogar o quienes se gradúen de la escuela preparatoria no acreditada por la Junta Educativa del Estado de Oklahoma o por una agencia acreditada deberán también alcanzar un puntaje de 22 o más en el examen ACT.

## Lo que el Estudiante Necesita Saber Acerca de Prepararse para la Universidad y el ACT

### **¿Qué Significa Prepararse para la Universidad??**

Los estudiantes preparados para la universidad están académicamente aptos para matricularse y ser exitosos en cursos de nivel universitario sin la necesidad de tomar clases de apoyo o compensatorias durante el primer año en la universidad.

Los Estándares de Comparación de Prepararse para la Universidad del ACT (Inglés 18, Matemáticas 22, Lectura 21, Razonamiento Científico 24) representan las puntuaciones mínimas requeridas para un 50% de probabilidad de lograr una “B” o más o un 75% de probabilidad de lograr una “C” o más en cursos de nivel inicial de una universidad. Para entender cómo se relacionan los puntajes con las habilidades académicas, visite [www.act.org/standard/](http://www.act.org/standard/).

“Ideas para Mejorar” listado debajo de cada estándar identifica áreas de estudio para mejorar la preparación para la universidad y los puntajes del ACT.

### **¿Qué es el ACT?**

El ACT es una prueba de rendimiento en un determinado tiempo, basado en un currículum y que consta de cuatro secciones: inglés, Matemáticas, Lectura y Razonamiento Científico. La prueba de redacción es opcional.

Hay 215 preguntas en el ACT: 75 de Inglés (45 minutos), 60 de Matemáticas (60 minutos), 40 de Lectura (35 minutos), y 40 de Razonamiento Científico (35 minutos). La prueba opcional de redacción añade 30 minutos.

La preparación para el ACT incluye el familiarizarse con los tipos de preguntas, tomar cursos académicos rigurosos, construir habilidades de pensamiento crítico y practicar el tomar exámenes con tiempo determinado. Material gratuito para preparación estará disponible a través de los consejeros o consejeras de la escuela o de [www.actstudent.org](http://www.actstudent.org).

### **¿Por qué deberías tomar el ACT?**

El puntaje del ACT es aceptado por todas las universidades a lo largo de la nación para admisión universitaria. Muchas universidades utilizan sus resultados para ubicar a los estudiantes en los cursos, otorgar créditos y consejería a los estudiantes. Todas las universidades altamente selectivas aceptan el ACT, y muchas no requerirán pruebas relativas a cursos específicos ya que el ACT está basado en currículum. Las preguntas en el ACT están directamente relacionadas a lo que has aprendido en la escuela preparatoria en cursos de Inglés, matemáticas y ciencias. Debido a que el ACT está basado en lo que ha sido enseñado en el currículum de la preparatoria, muchos estudiantes están mucho más cómodos con el ACT que con las pruebas tradicionales de aptitud o con pruebas de contenido más limitado.

Los estudiantes podrán calificar para ser exceptuados del costo del ACT. Los consejeros o consejeras de las escuelas tendrán información a este respecto.

Los puntajes aceptables del ACT varían. Las instituciones post preparatorias típicamente publican en sus páginas web los puntajes que los estudiantes necesitan obtener, usualmente combinados con el lugar ocupado en la clase y o con la nota acumulativa (GPA), para acceder a ser aceptado en la institución. El rango de puntaje del ACT es de 1 a 36. Una guía general es:

Admisión Estándar	Puntajes Típicos
Abierto	16 – 21
Tradicional	18 – 24
Selectivo	21 – 26

El mejor momento para tomar el ACT es en abril o junio del 11avo grado. Los estudiantes pueden volver a tomar el ACT durante el otoño del 12avo grado si no están contentos con sus puntajes. Seguir esta estrategia permitirá a los estudiantes que quieran elevar sus puntajes la oportunidad de hacerlo. Tomar la prueba por primera vez durante el 12avo año puede ser muy tarde para algunas becas y para presentar solicitudes para algunas becas. Puedes registrarte para el ACT en [www.actstudent.org](http://www.actstudent.org).

## **Matrícula Simultánea en el Colegio / Universidad Obtenga Créditos Universitarios Estando aún en la Escuela Preparatoria**

La matrícula simultánea permite los estudiantes sobresalientes del 11avo o 12avo grado de preparatoria tomar cursos que les ofrecerán créditos universitarios. La información más reciente sobre requisitos de admisión se lista más adelante.

### **Estándares para Matrícula Simultánea Estudiantes del 12avo Grado en 2010 2011**

**Oklahoma estatal Universidad** – Obtener una calificación de 24 en el ACT o 1090 en el SAT u obtener un Promedio de Notas de 3.0 y estar dentro del 25 por ciento superior de su promoción.

**Universidad de Oklahoma** – Obtener una calificación de 24 en el ACT y obtener un Promedio de Notas de 3.0 o estar dentro del 50 por ciento superior de su promoción u obtener un Promedio de Notas de 3.0 o estar y dentro del 30 por ciento superior de su promoción.

**Universidades Regionales** – (Excepto USAO) Obtener una calificación de 20 en el ACT o 940 en el SAT y obtener un Promedio de Notas de 3.0 o estar dentro del 50 por ciento superior de su promoción.

**Universidad de Ciencias y Artes de Oklahoma (USAO)** – Obtener una calificación de 24 en el ACT o 1090 en el SAT u obtener un Promedio de Notas de 3.0 y estar dentro del 25 por ciento superior de su promoción.

**Colegios de la Comunidad** – Obtener una calificación de 19 en el ACT o 900 en el SAT u obtener un Promedio de Notas de 3.0.

### **Estudiantes del 11avo Grado**

**Universidades de Investigación** – (OSU y OU) Obtener una calificación de 25 en el ACT o 1130 en el SAT u obtener un Promedio de Notas de 3.5.

**Universidades Regionales** – Obtener una calificación de 23 en el ACT o 1060 en el SAT u obtener un Promedio de Notas de 3.5.

**Colegios de la Comunidad** – Obtener una calificación de 21 en el ACT o 980 en el SAT o tener un Promedio de Notas de 3.5.

El puntaje de ACT requerido es el promedio de notas sin el componente de redacción. El puntaje requerido en el SAT es la combinación de notas de lectura crítica y matemáticas sin el componente de redacción. Todos los estudiantes matriculados simultáneamente en la escuela y la universidad deberán tener una recomendación firmada por el director de su escuela, a más tardar en la primavera de su último año de educación preparatoria, señalando que están aptos para satisfacer los requerimientos de graduación de la escuela preparatoria (incluyendo requerimientos curriculares para admisión en la universidad). Deben también contar con una carta de recomendación del consejero o consejera de la escuela y permiso escrito de su padre o tutor legal. Un estudiante de preparatoria puede matricularse en un número combinado de cursos de preparatoria y de universidad por semestre, siempre que no excedan la carga universitaria de 19 horas-crédito por semestre. Para propósitos del cálculo de créditos por asignaturas, una unidad de preparatoria será equivalente a tres horas-crédito de un semestre de estudio universitario.

*Las clases de nivel universitario que se toman simultáneamente **PUEDEN** calificar para ser utilizados como créditos requeridos para graduarse de la escuela preparatoria. Consulta con tu consejero o consejera para obtener detalles ya que algunos cursos para crédito universitario pueden calificar solamente como cursos electivos a nivel de la preparatoria. Asimismo, la equivalencia de créditos por hora dependen de la correlación del plan de estudios de la clase universitaria con las Habilidades Académicas Prioritarias del Estudiante de Oklahoma (PASS por sus siglas en inglés).*

Adicionalmente, los estudiantes de preparatoria que quieran matricularse en cursos de nivel universitario deben obtener un puntaje de 19 o mayor en el área del examen ACT correspondiente a la materia o materias para las que se quieren matricular. Los exámenes de materias incluyen inglés, lectura, matemáticas y razonamiento científico. Un puntaje de 19 en el ACT de la materia de lectura es requerido para matricularse en cualquier área diferente del Inglés, matemáticas y razonamiento científico. Exámenes institucionales de preparatoria no podrán ser utilizados para colocación.

Asimismo, los estudiantes simultáneos no pueden matricularse en clases de recuperación (nivel cero) ofrecidas por colegios y universidades y diseñadas para eliminar deficiencias de la escuela preparatoria. *Como es establecido por el SB 982, cada estudiante de preparatoria que cubre los requerimientos para matrícula simultánea tendrá derecho a recibir una excepción del pago de la pensión por los cursos equivalente a la tarifa de residente (solamente) por un máximo de 6 horas-crédito por semestre. Todos los cargos adicionales que se pagan una sola vez, ya sea por hora crédito y o por tarifas semestrales que no son cubiertas por la excepción de pago de matrícula pueden añadir un costo significativo a la matrícula.* Para información acerca del proceso de solicitud para ser incluido en este programa de excepción de pago contacte con la oficina de los Regentes del Estado de Oklahoma para Educación post Preparatoria (Los Regentes del Estado de Oklahoma para Educación Superior) al 405 225-9100 o <http://www.okhighered.org/>

## Preparándose para la Universidad

### Cursos que Debes Tomar

Abajo figuran los cursos que debes tomar si quieres ir a un colegio o universidad en el estado de Oklahoma. Si entras en el mercado de trabajo después de la escuela preparatoria, estos cursos también te ayudarán a prepararte para el éxito en el trabajo. De acuerdo a la Guía Oficial para Prepararte para la Universidad – noviembre 2009 - <http://www.okhighered.org/student-center/jrhighscl/courses-2010.shtml>  
 Los requerimientos para graduarse en Putnam City pueden exceder los de admisión para colegios y universidades de Oklahoma.

Inglés	4 unidades	(gramática, composición y literatura)
Matemáticas	3 unidades	(Álgebra I, Álgebra II, geometría, trigonometría, análisis matemático, cálculo y estadísticas Programa Avanzado)
Ciencias de Laboratorio	3 unidades	(biología, química, física o cualquier ciencia de laboratorio certificada por el distrito escolar; los cursos de ciencias generales no califican)
Historia y Habilidades de los Ciudadanos	3 unidades	(debe incluir 1 unidad de Historia Americana y 2 unidades entre las materias de historia, economía, geografía, gobierno, educación cívica y/o una cultura no Occidental)
Otros	2 unidades	(de cualquiera de las 12 unidades listadas más arriba, unidades de ciencias de computación o unidades de Idiomas del Mundo)
Total	15 unidades	
Cuatro unidades adicionales son recomendadas para preparación para la universidad: 1 unidad de ciencias, 1 unidad de matemáticas y 2 unidades de Bellas Artes.		

**Nota:** Puedes entrar en algunos programas universitarios de dos años sin tomar estos cursos. Los requerimientos pueden cambiar y pueden ser diferentes para colegios privados y universidades, así que consulta con nuestro consejero o consejera para detalles. Las universidades también recomiendan, pero no requieren, que tomes cursos de oratoria y bellas artes, tales como música, arte y drama.

**Sugerencias para ser Exitoso:** Colegios y universidades recomiendan, pero no requieren, que tomes cursos en oratoria y bellas artes, como música, arte y teatro.

### Las Calificaciones que debes Tener

Cuando postulas para ingresar a un colegio o Universidad del estado de Oklahoma, la institución revisará las calificaciones que hayas obtenido en una prueba nacional (ACT o SAT) o tu promedio general de notas de la escuela preparatoria (GPA) y cuál es tu posición en el promedio de la clase.

**CRITERIOS PARA ADMISIÓN A COLEGIOS Y UNIVERSIDADES DEL ESTADO DE OKLAHOMA - OTOÑO 2010**

	<b><u>OPCIÓN 1</u></b> <b>ACT / SAT Mínimo</b>	<b><u>OPCIÓN 2</u></b> <b>ACT / SAT Mínimo y Puesto en la Promoción</b>	<b><u>OPCIÓN 3</u></b> <b>GPA<sup>1</sup> Mínimo en 15-unidad</b>
UNIVERSITY OF OKLAHOMA	Residente: 24 / 1090 y GPA de 3.0 o 50% superior	Residente: GPA 3.0 y 25% superior	Residente: GPA 3.0 y ACT 22 O SAT 1020 <sup>2</sup>
	No Residente: 26 / 1170 y GPA de 3.0 o 50% superior <sup>2,3</sup>	No Residente: GPA 3.5 y 25% superior	No Residente: GPA 3.0 y ACT 22 O SAT 1020 <sup>4</sup>
OKLAHOMA STATE UNIVERSITY	24 / 1090	GPA 3.0 y 33% superior	GPA 3.0 y ACT 21 O SAT 980
	<b><u>OPCIÓN 4</u></b>		
	<b>ACT / SAT o GPA de la Preparatoria más Factores Cognitivos y No Cognitivos<sup>2</sup></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Puntuación eho del estudiante entre el mínimo requerido para su admisión en OSU y el estándar mínimo de los Regentes del Estado (ACT 22 / SAT 1020 o GPA no ponderado de las materias fundamentales de la preparatoria de 3.00)</li> <li>•Factores Cognitivos (60 por ciento)</li> <li>•Factores No Cognitivos (40 por ciento)</li> </ul>		
UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE OKLAHOMA	24 / 1090	GPA 3.0 y 25% superior	GPA 3.0 y ACT 22 O SAT 1020
UNIVERSIDADES REGIONALES	24 / 940	GPA 2.7 y 50% superior	GPA 2.7
COLEGIOS COMUNITARIOS	No necesitas llegar a una nota determinada, pero debes llenar los siguientes requisitos: tomar las clases de preparatoria requeridas Y graduarte de una preparatoria acreditada o tener un GED Y tomar el examen del ACT.		

1. Peso adicional (1.0) será agregado al Promedio General (GPA) de los estudiantes que tomen la Colocación Avanzada.
2. Los estudiantes que cumplan con los siguientes requisitos para cada opción de admisión entre las que nombramos a continuación, serán incluidos en una lista de espera y evaluados de acuerdo con dicha política. En la Opción 1 – los estudiantes con la nota requerida en el ACT, pero con un Promedio General (GPA) menor a 3.0 y por debajo del percentil 50 superior de su clase de la preparatoria; Opción 2 – los estudiantes en el percentil 26 – 30 superior de su clase de la preparatoria, con un Promedio General (GPA) de por lo menos 3.0; y Opción 3 – todos los estudiantes.
3. Los estudiantes no residentes que no cumplan con estos estándares, pero que cumplan con todos los otros requisitos para admisión para los estudiantes residentes, podrán ser incluidos en una lista de espera y evaluados de acuerdo con la política establecida.
4. Los estudiantes no residentes que cumplan con los requisitos de esta categoría serán incluidos en una lista de espera y evaluados de acuerdo con la política establecida.
5. Cognitivo: Los estándares académicos notorios; calidad, cantidad y nivel de los cursos tomados durante el programa completo de la preparatoria; el haber completado una secuencia de cursos de matemáticas progresivamente más demandantes, demostrado de acuerdo a su desempeño; y su posición en el nivel de notas de la clase tomado en contexto con el rigor académico y el tamaño de la clase de la preparatoria a la que asistió.  
 No cognitivo: Los estudiantes deben demostrar fortalezas en factores no cognitivos, tales como una imagen positiva, autoevaluación positiva, metas a largo plazo, experiencia en liderazgo, trabajo comunitario, y conocimientos adquiridos en un campo.

## Asistencia Económica para Colegios / Universidades

### Información de Oklahoma

Los Regentes del Estado de Oklahoma para Educación Superior ofrecen muchas becas y programas de subvención para ayudarte a pagar la universidad.

Los Regentes también ofrecen a un programa de planeamiento financiero para ayudarte a ahorrar para la universidad. Algunos de los programas son nombrados a continuación. Para más información o para obtener solicitudes, pídele a tu consejero o consejera que te proporcione una copia del Folleto de Programas de Subvención y Becas de los Regentes o comunícate con la Línea Especial para Información al Estudiante llamando al 1 800 858-1840 o en la página web de los Regentes en

<http://okhighered.org/student%2Dcenter/publications/>

**Programa de Becas Académicas** - Entrega becas a los estudiantes con desempeño académico alto que planean asistir a un colegio o universidad privada de Oklahoma.

**Programa de Servicio de Becas Financiero Comercial** - Entrega becas a los estudiantes con necesidad financiera que demuestran promesa académica y que han sido admitidos a alguna de las varias universidades participantes.

**Programa de Becas a Futuros Maestros o maestras** - Entrega becas a los estudiantes sobresalientes de Oklahoma que quieren enseñara en áreas de educación especial, consejería, biblioteca/medios, ciencias, educación temprana, Oratoria/patología del lenguaje, Idiomas del Mundo, idiomas y matemáticas.

**Becas para la Guardia Nacional** - Entrega becas a miembros y enlistados en la guardia nacional que quieren lograr un bachillerato en un colegio o universidad estatal de Oklahoma.

**Enfoque Oklahoma** - Provee planeamiento financiero y académico para los estudiantes de Oklahoma que quieren ir a la universidad. Los estudiantes entre el 7mo y el 12avo Grados son aptos para participar.

**El Programa de Acceso a Educación Superior de Oklahoma** - Entrega becas a los estudiantes con necesidad financiera que han demostrado empeño para lograr el éxito académico en la escuela preparatoria. Los estudiantes que planean participar en este programa deben matricularse en el programa en el 9no o 10mo grado. <http://www.okpromise.org>

**Programa de Subvención de Pensiones de Oklahoma** - Otorga subvención a los estudiantes de Oklahoma que necesitan dinero para completar parte del costo de asistir a la universidad.

**Programa de los Regentes de Becas para Bachillerato** - Otorga becas basados en mérito académico para residentes de Oklahoma que planean asistir a una universidad regional de Oklahoma.

### Programas Federales de Préstamos para Estudiantes

A pesar que es mejor usar tus ahorros o asistencia económica “gratuita” para pagar por la universidad, podrías necesitar prestarte dinero para la universidad.

A continuación mencionamos tres programas federales de préstamos para estudiantes. Para información más específica, pide a tu consejero o consejera una copia de la Guía del Estudiante: Asistencia Económica del Departamento de Educación de los Estados Unidos o llama a la Línea de Acceso Directo a la Información del Estudiante al 1.800.858.1840.

**Préstamo Federal Subsidiado de Stafford** – Debes demostrar necesidad financiera para recibir este préstamo.

**Préstamo Federal No Subsidiado de Stafford** - Este préstamo no depende de necesidad financiera.

**Préstamo Federal PLUS** - El Préstamo Federal es para padres que quieren prestarse para ayudar en la educación de sus hijos. El préstamo no depende de necesidad financiera.

**CSS/Asistencia Económica PROFILE®** - La mayoría de las universidades requerirán de revelar su información de asistencia económica para recibir asistencia esta económica. Puede presentar sus papeles en línea <http://www.collegeboard.com/>

**Solicitud Gratuita para Ayuda Financiera Federal** - La mayoría de las universidades requerirán que revele su información de asistencia económica para recibir asistencia económica federal. Puede hacer la solicitud en línea. <http://www.fafsa.ed.gov/>

## Colocación Avanzada

La Colocación Avanzada puede cambiar tu vida. A través de los cursos Avanzados de nivel universitario, entrarás a un universo de conocimiento que podría de otra manera permanecer inexplorado durante la preparatoria. A través de exámenes de Colocación Avanzada tendrás la oportunidad de obtener créditos o acreditación avanzada en la mayoría de las universidades de la nación.

Nada te prepara para estudios de nivel universitario más completa y rigurosamente que una educación de alta calidad en la preparatoria. ¿En el mundo de hoy con la demanda académica que presenta, cómo podrías navegar para conectarte con las mejores oportunidades de educación más allá de la escuela preparatoria? ¿Qué estrategias y programas ofrecen resultados reales?

¿Por qué participar?

Con una oferta de 20 cursos de Colocación Avanzada, las Escuelas de Putnam City tienen una oportunidad de Colocación Avanzada para cada uno. Las siguientes son solo algunas de las razones para inscribirse en uno de estos cursos o exámenes:

Gana una Ventaja en Preparación para la Universidad

- Adelántate en el trabajo de nivel universitario.
- Mejora tus técnicas de redacción y agudiza tus técnicas de resolución de problemas.
- Desarrolla los hábitos de estudio necesarios para enfrentar una gran carga de trabajo. Muchos estudios demuestran que los estudiantes que completan y toman exámenes en tres o más cursos avanzados completan una carrera universitaria de cuatro años en un porcentaje mucho más alto que los estudiantes que toman dos o menos cursos y exámenes avanzados.

Para sobresalir en el Proceso de Admisión a la Universidad

- Demuestra tu madurez y tu preparación para la universidad.
- Demuestra tu voluntad de tomar los cursos más rigurosos disponibles para ti. Los oficiales de admisiones de las universidades selectivas esperan solicitudes de escuelas preparatorias que han tomado cursos de Colocación Avanzada si estos han sido ofrecidos.
- Enfatiza tu compromiso a la excelencia académica.

Amplía tu Horizonte Intelectual

- Explora el mundo desde una variedad de perspectivas, la más importante la tuya.
- Estudia las materias en mayor profundidad y detalle.

Cursos de Colocación Avanzada

- Cubren la brecha de información, habilidades y asignaciones encontradas en los cursos equivalentes en la universidad.
- Son diseñados para cualquier estudiante.

La mayoría de las universidades en los Estados Unidos y muchas internacionales tienen una política de Créditos por cursos de Colocación Avanzada que permite a los alumnos que han tomado cursos o exámenes Avanzados obtener créditos universitarios, colocación o ambos. Infórmate con los colegios y universidades que tienes en mente acerca de su política de créditos por Colocación Avanzada.

Para más información en Colocación Avanzada: <http://www.collegeboard.com/>

En esta guía encontrarás un alista de cursos de Colocación Avanzada disponibles en las Escuelas de Putnam City.

Los graduandos de Putnam City que intenten tomen y completen 5 o más cursos de Colocación Avanzada recibirán el Premio de Logro de Colocación Avanzada. Quienes sean acreedores a este premio llevarán una medalla especial que significa este logro durante la ceremonia de graduación.

## Negocios y Computación

### **EXPLORACIÓN DE CARRERAS - 2410**

Para los Grados: 9, 10, 11, 12

1/2 crédito

Este curso introducirá principios y terminología de negocios y brindará a los estudiantes oportunidades de explorar diferentes carreras en el campo de los negocios y mercadotecnia. Los estudiantes desarrollarán técnicas que los prepararán mejor para ingresar y ser exitosos en el campo laboral.

### **MECANOGRAFÍA - 2553**

Recomendaciones: para cualquier estudiante que nunca ha tomado un curso de mecanografía o computación de ningún tipo.

Para los Grados: 9, 10, 11, 12

1/2 crédito

Esta clase incluirá el desarrollo de muchas técnicas pertinentes a la carrera incluyendo, pero no limitadas a mecanografía, investigación en Internet, comunicación para negocios y comunicación interpersonal. Al finalizar este curso, los estudiantes estarán preparados para tomar Aplicaciones de computación I. No cuenta como crédito para OLAP. No cuenta como crédito para tecnología.

### **APLICACIONES DE COMPUTACIÓN I - 2551 (8101 Carrera tecnológica – Tecnología de Negocios de Computación)**

Para los Grados: 9, 10, 11, 12

1 Crédito

Los estudiantes recibirán entrenamiento exhaustivo en el área básica de negocios usando un programa de computación integrado para mejorar las técnicas de computación del estudiante y resolver problemas utilizando un procesador de palabras, base de datos, programas de hojas de datos, presentaciones por computadora y herramientas de Internet. Cuestiones de ética en el lugar de trabajo serán estudiadas.

### **APLICACIONES DE COMPUTACIÓN II 2541 (8103 Fundamentos de Tecnología Administrativa – Carrera Tecnológica)**

Recomendaciones: Aplicaciones de Computación I

Para los Grados: 9, 10, 11, 12

1 crédito

APLICACIONES DE COMPUTACIÓN II tiene como base las habilidades del área básica de Negocios. La integración de computadoras de última generación y habilidades de negocios incluye procesador de palabras, hojas de datos electrónicas, manejo de bases de datos, publicaciones de escritorio, presentaciones por computadora, procesamiento de la información y otras habilidades necesarias para ser un exitoso profesional de los negocios.

### **TUTELAJE EN NEGOCIOS (8102 Negocios y Prácticas en Tecnología de la Información – Carrera Tecnológica)**

Recomendaciones: Interés en una carrera en negocios y participación en el Grupo de Carreras de Negocios/Marketing

Para los Grados: 12

1 Crédito

Este curso provee a los estudiantes de experiencia real en el lugar de trabajo. Los estudiantes pasarán tiempo en el salón de clases refinando y mejorando las técnicas necesarias para el éxito en el trabajo. Luego pasarán 10 horas por semana ya sea en el trabajo o en lugares de actividades de entrenamiento.

### **FUNDAMENTOS DE DISEÑO DE PÁGINAS WEB - 8153 - Carrera Tecnológica**

Para los Grados: 11, 12

1 Crédito

Los estudiantes se familiarizarán con carreras en video y producción gráfica las más modernas herramientas para diseñar, editar, producir y transmitir o presentar producciones. Los estudiantes establecerán una base en diseño de páginas Web programación y crearán y modificarán páginas Web multimedia.

### **PUBLICACIONES POR COMPUTADORA (8149 - Carrera tecnológica)**

Recomendaciones: Aplicaciones de Computación I

Para los Grados: 10, 11, 12

1 Crédito

Los estudiantes adquirirán habilidades relacionadas a la comunicación a través de diseño visual con el énfasis primordial del curso en publicaciones por computadora y trabajos con gráficos. Este curso ofrece a los estudiantes la oportunidad de estudiar estrategias organización y de diseño.

### **PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORAS - 2531**

Recomendaciones: Aplicaciones de Computación I

Para los Grados: 10, 11, 12

1 crédito

Programación de computadoras está diseñado para enseñar prácticas de programación y resolución de problemas que son aplicables a cualquier entorno de programación. Se usan técnicas para incorporar la aplicación de técnicas de resolución de problemas y documentación para escribir programas de negocios y financieros. En este curso se usará programación de lenguaje JAVA.

### **PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORAS AVANZADO – 2535**

Recomendaciones: Aplicaciones de Computación I

Para los Grados: 10, 11, 12

1 crédito

Programación de computadoras está diseñado para enseñar prácticas de programación y resolución de problemas que son aplicables a cualquier entorno de programación. Se usan técnicas para incorporar la aplicación de técnicas de resolución de problemas y documentación para escribir programas de negocios y financieros. En este curso se usará programación de lenguaje JAVA.

### **CONTABILIDAD I - 2401 (8107 Servicios Contables – Carrera tecnológica)**

Para los Grados: 10, 11, 12

1 crédito

Este es un curso que proveerá a los estudiantes con una buena base en conceptos y principios generalmente aceptados y técnicas requeridas para tener éxito en carreras de contabilidad y otros campos relacionados.

### **CONTABILIDAD II - 2402 (8108 Servicios financieros - Carrera tecnológica)**

Recomendaciones: Contabilidad I

Para los Grados: 10, 11, 12

Este curso proveerá a los estudiantes con una buena base de principios de contabilidad avanzada y técnicas necesarias para tener éxito en carreras de contabilidad y otros campos relacionados.

### **NEGOCIOS GENERALES (PERSONALES) - 2413**

Para los Grados: 10, 11, 12

1 crédito

Negocios Personales es un curso en el cual el estudiante adquirirá comprensión de gerencia de negocios personales, de dinero y bancarias, opciones de inversión, riesgos de gerencia y seguros.

### **DERECHO DE NEGOCIOS/EDUCACIÓN - 2406**

Para los Grados: 10, 11, 12

1/2 crédito

Derecho de Negocios es el estudio de las reglas que aplican a situaciones de negocios y transacciones. El estudiante desarrollará comprensión de terminología legal, reglas de gobierno y protección de negocios organizados como propiedades individuales, sociedades, o corporaciones, contratos, acuerdos legales y derechos que afectan el empleo.

## **Deportes competitivos**

Deportes competitivos está disponible tanto para estudiantes hombres como mujeres quienes competir por una posición en 9no grado, 10mo grado, 11avo grado, el equipo varsity de estudiante de 11avo grado o el equipo varsity de la escuela, cuando sea aplicable. Las escuelas de Putnam City son miembros de la Asociación de Actividades de las Escuelas Preparatorias de Oklahoma y de la Conferencia de Deporte Metropolitano. Cualquier estudiante que quiera participar en uno o más de los deportes mencionados más abajo debe tener una tarjeta de deportes llenada por todas las personas apropiadas en el momento de la pre matricula. Todos los posibles estudiantes atletas deben haber pasado cinco materias de crédito el semestre anterior y estar matriculados y tener notas aprobatorias en todas las materias de crédito cada semana.

### **Otoño**

Carrera a campo traviesa (Chicos y Chicas)  
Fútbol Americano  
Softball (Chicas)  
Voleibol (Chicas)

### **Invierno**

Básquetbol (Chicos y Chicas)  
Lucha  
Natación (Chicos y Chicas)

### **Primavera**

Béisbol  
Golf (Chicos y Chicas)  
Fútbol (Chicos y Chicas)  
Tenis (Chicos y Chicas)

### **Trimestres 1-3**

Equipo de step  
"Pom Pon"  
Porristas

**Los estudiantes de preparatoria que reciban una "nueva" transferencia intra-distrital no podrán participar en ningún deporte inter escolar/porristas por un período de un año (dos semestres).**

## **Ciencias de la Familia y de Consumo**

**Puede involucrar gasto personal para la compra de materiales para las clases de Ciencias de la Familia y de Consumo.**

### **CIENCIAS DE LA FAMILIA Y DE CONSUMO I - 8415**

Para los Grados: 9, 10, 11, 12

1 crédito

Este es un estudio extenso que pretende generar conocimiento básico y técnicas en desarrollo del niño, ropa y textiles, educación del consumidor, alimentos y nutrición, vivienda y mobiliario para vivienda y relaciones personales y familiares. Se enfocará también la asistencia a los estudiantes en el estudio de carreras y participación en las organizaciones juveniles de ciencias de la familia y de consumo como FCCLA.

### **CIENCIAS DE LA FAMILIA Y DE CONSUMO II - 8416**

Recomendaciones: Ciencias de la Familia y de Consumo

Para los Grados: 9, 10, 11, 12

1 crédito

Este es un estudio extenso diseñado con lo último en áreas de contenidos como ropa y textiles para hoy, el desarrollo del niño en edad preescolar, vivienda y estilos de vida de las familias, buen estado físico en el hogar, ecología humana y ciencias alimentarias. Se enfocará también la asistencia a los estudiantes para conocimiento la escalera laboral, asumiendo responsabilidades de liderazgo y participando en FCCLA.

### **ADMINISTRACIÓN DEL PROPIO GUARDARROPA - 8413**

Para los Grados: 10, 11, 12

1/2 crédito

Este es un curso que no requiere experiencia previa en fabricación de ropa. Da al estudiante el conocimiento básico de fabricación de ropa a través de proyectos simples de costura, así como conocimiento para la selección y cuidado de la ropa. Buenos hábitos para la compra de los consumidores son enfatizados en el curso.

### **\*MATRIMONIO Y VIDA FAMILIAR - 8407**

Para los Grados: 10, 11, 12

1/2 crédito

Este estudio profundo está diseñado para brindar conocimiento de vida familiar y factores que influyen estilos de vida y decisiones. Se enfoca la atención en el matrimonio y técnicas familiares, elecciones en la vida, paternidad y cambios en las familias. Este curso tiene la intención de ser el curso básico del cual los estudiantes obtengan el conocimiento para desarrollar relaciones con efectividad y lidiar con las muchas relaciones que son a parte de la vida diaria.

### **CIENCIAS ALIMENTARIAS Y NUTRICIÓN PERSONAL - 8405**

Para los Grados: 10, 11, 12

1/2 crédito

Este es un curso detallado diseñado para aumentar el conocimiento y técnicas en nutrición, planeamiento de consumo de alimentos, compra, preparación y conservación. Desórdenes alimentarios y dietas especiales son áreas complementarias. Se enfocará también el empleo en ocupaciones relacionadas con la comida y desarrollo social y técnicas para recibir invitados.

### **\*PATERNIDAD / MATERNIDAD Y DESARROLLO DEL NIÑO - 8403**

Para los Grados: 10, 11, 12

1/2 crédito

Este estudio profundo está diseñado para proporcionar conocimiento básico del desarrollo del niño. Se enfoca la atención en la importancia de la paternidad efectiva, maneras en que los niños desarrollan, salud del niño, primeros auxilios y nutrición, además de información y actividades para guiar el comportamiento de los niños y cubrir las necesidades de grupos de edades especiales. Carreras en el cuidado del niño son exploradas.

### **VIVIENDA Y MOBILIARIO PARA VIVIENDA - 8660**

Para los Grados: 10, 11, 12

1/2 crédito

El propósito de este curso es aumentar el conocimiento y desarrollar técnicas en el espacio para vivir y su diseño, selección del hogar y finanzas del hogar, exterior e interior de la vivienda, selección y compra de mobiliario y oportunidades de empleo en el área de la vivienda y mobiliario para vivienda.

### **\*VIDA ADULTA Y DE FAMILIA - 8401**

Para los Grados: 11, 12

1/2 crédito

Vida adulta y de familia en un curso profundo en familia y ciencias de consumo diseñado para ayudar a preparar a los estudiantes para su papel como adultos en el hogar y en sus carreras. Las áreas de actividades educativas y aplicaciones prácticas son en educación del consumidor, nutrición, paternidad, relaciones y administración de recursos.

*\*Una carta será enviada a los padres de los estudiantes inscritos en el curso explicando que incluye discusión de la reproducción humana. Firma del padre se requiere para dar permiso para tomar el curso. Cualquier estudiante que no tenga aprobación de sus padres será exceptuado de esa parte del curso.*

## **Bellas Artes**

### **MÚSICA INSTRUMENTAL I (CONCIERTO/ MARCHAS DE BANDA) - 3001 (Puede requerir una prueba.)**

Año completo

Recomendaciones: Entrenamiento apropiado y permiso del director

Para los Grados: 9, 10, 11, 12

2 créditos

Una banda que toca en los juegos de fútbol americano y en conciertos y participa en concursos de bandas de marchas y de conciertos. Se requiere tiempo adicional fuera del horario escolar. Después la temporada de fútbol americano y concurso, preparación para presentaciones en conciertos ocupa el resto del semestre. Se requiere asistencia a todas las presentaciones y ensayos a los que son citados.

### **TEORÍA MUSICAL AVANZADA - 3055**

Recomendaciones: Experiencia en algún área de desempeño musical y permiso del maestro

Para los Grados: 11, 12

1 crédito

A curso de investigación que enseña elementos históricos y contemporáneos de teoría musical.

### **MÚSICA INSTRUMENTAL II (ORQUESTA DE CONCIERTO) - 3003**

Recomendaciones: Recomendación de la orquesta de la escuela primaria o del maestro o maestra

Para los Grados: 9, 10, 11, 12

1 crédito por semestre

Una orquesta que trabaja para desarrollar y resaltar las técnicas de orquesta básicas de los estudiantes. Los estudiantes también desarrollarán técnicas de presentaciones en solo y conjunto. Los estudiantes pueden participar en concursos estatales, regionales o nacionales. Se requiere hacer presentaciones y prácticas fuera del horario escolar.

### **MÚSICA INSTRUMENTAL IIV (ORQUESTA SINFÓNICA) - 3004**

Recomendaciones: Audición solamente

Para los Grados: 9, 10, 11, 12

1 crédito por semestre

Una orquesta que práctica y toca literatura sinfónica orquestal mayor. Los estudiantes se desempeñan como una orquesta completa y/o como una orquesta de cuerda. Los estudiantes participarán en concursos estatales, regionales y nacionales. Se requiere hacer presentaciones y prácticas fuera del horario escolar.

### **TEATRO I - 2893**

Para los Grados: 9, 10, 11, 12

1 crédito

Este curso introductorio brinda al estudiante a amplia experiencia en el arte del teatro. Los estudiantes serán expuestos a investigación de voz y dicción, historia del teatro, refinarán sus técnicas de actuación, técnicas en oratoria competitiva, oral interpretación de poesía y prosa y conocimiento de dirección. Esta es una clase de actuación. Los estudiantes participarán en una variedad de presentaciones en el salón de clase y en público.

### **TEATRO II - 2894**

Recomendaciones: Teatro I

Para los Grados: 10, 11, 12

1 crédito

Este es un curso de nivel intermedio que proporcionará experiencia para el actor. Los estudiantes son utilizados en situaciones de actuación en la escuela (asambleas, programas, etc.) y reciben una introducción a la historia del teatro y crítica de arte. El énfasis es, sin embargo, en actuación, incluyendo eventos de torneos teatro y producción de obras. Presentaciones fuera de clase son requeridas.

### **TEATRO III - 2895**

Recomendaciones: Teatro II

Para los Grados: 9, 11, 12

Año completo, 1 crédito por semestre

Este curso se basa mayormente en enseñanza individual y entrenamiento para presentaciones. Los estudiantes en teatro avanzado sirven como directores para varias presentaciones de la escuela y son activamente involucrados en cada producción del departamento de teatro. Presentaciones fuera del salón de clase son requeridas. Los estudiantes expanden sus estudios de actuación a través de presentaciones en público, producciones y asistiendo a obras de teatro.

### **ESCENOGRAFÍA I - 2856**

Para los Grados: 9, 10, 11, 12

1 crédito

Los estudiantes en esta clase adquieren experiencia práctica “detrás del escenario” y sirven como el equipo de producción para cada obra producida por el departamento de teatro. La clase trabaja junta para construir montajes de sets para obras; manejar vestuario, maquillaje y equipos de propiedad; y para manejar publicidad y otros asuntos relacionados con producciones teatrales. El trabajo se realiza tanto durante clase como fuera de clase y se requiere tiempo fuera de horas de clase.

### **ESCENOGRAFÍA II - 2857**

Recomendaciones: Escenografía I

Para los Grados: 9, 10, 11, 12

1 crédito

Escenografía II es un curso que permite los el estudiantes aprender a manejar los sistemas de luz y sonido que existen dentro de la escuela. A los estudiantes de les requiere estar presentes y ser el personal de apoyo para todas las asambleas de la escuela, obras de teatro, programas y uso de facilidades exteriores de la escuela. Este curso requiere tiempo adicional fuera del horario escolar y fines de semana.

### **ARTE I - 2808**

Para los Grados: 9, 10, 11, 12

1 crédito

Arte I el curso base de escuela preparatoria que brinda a los estudiantes un amplio espectro de producción en artes visuales, estética, historia del arte, crítica y carreras. Los estudiantes recibirán instrucción en una amplia gama de medios tanto bidimensionales como tridimensionales con introducción de los elementos de

arte y los principios de diseño. Cada proyecto es planeado para incorporar técnicas, resolución de problemas, pensamiento y expresión creativos. Los estudiantes deberán proporcionar algunos materiales.

#### **ARTE II - 2809**

Recomendaciones: Arte I

Para los Grados: 9, 10, 11, 12

1 crédito

Arte II es una continuación de todas las fases de Arte I con revisión y aplicación de los elementos y principios. Gran énfasis se pone en técnicas con extensa experiencia en medios.

**Los estudiantes deberán proporcionar algunos materiales.**

#### **ARTE III - 2810**

Recomendaciones: Arte II

Para los Grados: 10, 11, 12

1 crédito

Arte III está diseñado para retar al estudiante de arte experimentado que ve el arte como una carrera de elección. La participación en festivales de arte, shows competitivos y Talentos Jóvenes de Oklahoma les proporciona experiencia valiosa. Los estudiantes del 12avo grado deben preparar portafolios para becas y admisión a colegios, universidades y escuelas de arte. Los estudiantes deberán proporcionar algunos materiales.

#### **ARTE IV - 2811**

Recomendaciones: Arte III

Para los Grados: 11, 12

1 crédito

Arte IV es la culminación de todos los años de experiencia anterior. Se espera del estudiante avanzado de arte que busque activamente nuevas y desafiantes experiencias para refinar sus habilidades, al tiempo que refuerza su conocimiento y percepción. Se espera continua participación en exhibiciones de arte, competencias y preparación de su portafolio. Arte IV es un programa avanzado e intenso de arte que se enfoca en becas para universidades y los requisitos de ingreso, con todos los trabajos apuntando hacia calidad de galería de arte. Los estudiantes deberán proporcionar algunos materiales.

#### **ESTUDIO DEL ARTE - AVANZADO - 2815**

Recomendaciones: Arte 3-D, Construcción de Arte 3D,

Diseño de Arte 3-D y / o Arte I-III

Para los Grados: 11, 12

Año completo, 1 crédito por semestre

Esta clase proporciona al estudiante disciplinado y altamente motivado de la escuela preparatoria experiencia en artes visuales de riguroso nivel universitario con vistas a completar un portafolio de trabajo para evaluación. El portafolio es un vehículo a través del cual los estudiantes pueden demostrar sus habilidades y obtener créditos y /o ubicación avanzada a nivel universitario. Los estudiantes pueden seleccionar entre las siguientes opciones: Portafolio de Dibujo, Portafolio de Diseño 2D y Portafolio de Diseño 3D. Los estudiantes deberán proporcionar algunos materiales.

#### **ARTE 3D - 2831**

Recomendaciones: Arte I

Para los Grados: 9, 10, 11, 12

1 crédito

Arte 3D es un curso diseñado para explorar el diseño bidimensional con énfasis en diseño tridimensional. Proporcionará experiencia creativa contemporánea y no tradicional. Las principales áreas de estudio incluyen los elementos de arte y principios de diseño. La exploración de medios puede incluir, pero no está limitado a, cerámica, caligrafía, impresión, trabajo en vidrio, papel hecho a mano, medios mixtos y fibra. Los estudiantes deberán proporcionar algunos materiales.

#### **ARTE 3D - CONSTRUCCIÓN - 2832**

Recomendaciones: ARTE 3D

10, 11, 12

1 crédito

Arte 3D - Construcción es un estudio profundo de técnicas y métodos adquiridos en Arte 3D. Los estudiantes desarrollarán aún más sus técnicas, con gran énfasis en participación en exhibiciones de arte y competencias. Se incentivará la preparación de un portafolio. Los estudiantes deberán proporcionar algunos materiales.

### **ARTE 3D - DISEÑO - 2833**

Recomendaciones: Arte 3D y Arte 3D

Construcción

Para los Grados: 10, 11, 12

1 Crédito

Arte 3D - Diseño es un estudio profundo de las técnicas y métodos adquiridos en otros cursos de Arte 3D. Los estudiantes explorarán más a fondo el diseño 3D y buscarán una nueva y desafiante experiencia con la que refinarán sus habilidades manuales y calidad de producción. Los estudiantes deberán desarrollar un portafolio bien preparado. Este curso requerirá que se determinen e interpreten metas a través de la escultura, cerámica, collage, artes con fibra, pasta de papel (papier mache), trabajo en metal, impresión, trabajo en vidrio y otros medios. Los estudiantes deberán proporcionar algunos materiales.

### **ARTE 3D – ACTUACIÓN - 2834**

Recomendaciones: Arte 3D - Diseño

Para los Grados: 11, 12

1 Crédito

Esta clase es la culminación de los años de experiencia anterior en Arte 3D. Está diseñado para el estudiante que desea continuar reforzando técnicas, conocimiento y percepción mientras busca activamente nuevas y desafiantes experiencias. Se espera continua participación en exhibiciones, competencias y preparación de portafolio. Los estudiantes deberán proporcionar algunos materiales.

### **CERÁMICA - 2841**

Recomendaciones: Arte I

Para los Grados: 10, 11, 12

Crédito: 1/2

El curso de cerámica se basará en los elementos arte y principios de diseño y brindará conocimiento y experiencia en la creación y construcción de piezas hechas a mano y en la rueda. Los estudiantes también explorarán formulas de vidriado, técnicas para aplicar glaseados y decoración de piezas de cerámica. Se incluirá escultura para reforzar técnicas básicas en arcilla y ampliar la exploración creativa en formas y diseños. Los estudiantes deberán proporcionar algunos materiales.

### **ARTE3D - MIX (JOYERÍA) - 2835**

Recomendaciones: Arte I, II, III

Para los Grados: 10M, 11, 12

1/2 Crédito

Esta clase es un creativo estudio de diseño y construcción de joyas. Enfatiza las técnicas de fabricación usando una variedad de materiales que incluyen, pero no son exclusivos, metales, arcilla, fibras y vidrio. Se explora y manipula el diseño y tratamiento de superficies para crear piezas de joyería tanto funcionales como decorativas. Los estudiantes deberán proporcionar algunos materiales.

### **DISEÑO GRÁFICO - 2851**

Recomendaciones: Arte I

Para los Grados: 10, 11, 12

1 crédito

El curso explorará el mundo de comunicación visual e impresiones gráficas. Los estudiantes tendrán oportunidad de desarrollar las habilidades necesarias para la carrera de publicidad comercial o diseño en marketing. El estudio se concentrará en técnicas para letreros, tipografía y diseño gráfico en computadora.

### **HISTORIA DEL ARTE – CURSO AVANZADO - 2816**

Para los Grados: 11, 12  
1 crédito

El curso avanzado está diseñado para desarrollar aun más el conocimiento y el aprecio del área de la Historia del Arte / Humanidades. Este curso desarrollará la habilidad de los estudiantes para examinar un rango de obras inteligentemente, familiarizándolos con las más grandes formas de expresión artística de las culturas pasado y del presente. No se requiere experiencia previa en arte o historia del arte, pero el curso requiere un alto grado de compromiso para el trabajo académico.

### **MÚSICA VOCAL I (CORO MIXTO) - 3071**

Para los Grados: 9, 10, 11, 12  
1 crédito por semestre

Una experiencia coral introductoria que está abierta a cualquier estudiante que esté interesado en el estudio de música coral y desee trabajar para perfeccionarse en lectura de música y canto a voces. Este coro interpreta música de una variedad de períodos históricos.

### **MÚSICA VOCAL II (CORO DE MUJERES) - 3072**

Para los Grados: 9, 10, 11, 12  
1 crédito por semestre

Una experiencia introductoria en coro para voces femeninas. Este curso está abierto a cualquier estudiante del sexo femenino que esté interesada en el estudio de música coral y desee trabajar para lograr eficiencia en lectura de música y canto a voces. . Este coro interpreta música de una variedad de períodos históricos.

### **MÚSICA VOCAL III (CORO DE HOMBRES) - 3073**

Para los Grados: 9, 10, 11, 12  
1 crédito por semestre

Una experiencia introductoria en coro para voces masculinas. Este curso está abierto a cualquier estudiante del sexo masculino que esté interesado en el estudio de música coral y desee trabajar para lograr eficiencia en lectura de música y canto a voces. . Este coro interpreta música de una variedad de períodos históricos.

### **MÚSICA VOCAL IV – 3074**

Recomendaciones: Audición satisfactoria y ser seleccionado por el director.  
(Deberá comprar un uniforme)

Para los Grados: 10, 11, 12  
Año completo, 1 crédito por semestre

Este curso está diseñado para estudiantes que tienen experiencia coral previa y son expertos en lectura de música y coro a voces. Se pondrá énfasis en conciertos, concursos y apariciones en público. Literatura coral estándar de una variedad de períodos de la historia será interpretada.

### **CORO DE PRESENTACIONES I (CORALE) - 3081**

Recomendaciones: Selección por permiso del director (Deberá comprar un uniforme)

Para los Grados: 10, 11, 12  
Año completo, 1 crédito por semestre

Un coro mixto (de un solo género en circunstancias especiales) que interpretará literatura coral de naturaleza popular utilizando trajes, coreografía y acompañamiento que son apropiados al estilo de la música. El énfasis estará en el espectáculo.

### **DANZA I - 2862**

Recomendaciones: puede requerir audición y aprobación del maestro

Para los Grados: 10, 11, 12  
1 crédito

Esta clase incluye el estudio de movimiento, espacio y ritmo relacionados con varios estilos de danza y música jazz, folk moderno, "novelty", lírica, clásica, tap y música. La clase trabajará con el objeto de poner piezas en el show de talentos y representaciones y asistirá a los estudiantes con audiciones para programas de teatro de la escuela, la comunidad y la universidad. Los estudiantes de todos los niveles de experiencia en danza son elegibles.

### **DANZA II - 2863**

Recomendaciones: Danza I (Puede requerir audición y aprobación del maestro)

Para los Grados: 10, 11, 12

1 crédito

Esta clase incluye un más avanzado estudio de movimiento, espacio y ritmo relacionados con varios estilos de danza y música. La clase trabajará con el objeto de poner una matinée y presentaciones nocturnas, con presentaciones fuera de la escuela cuando la oportunidad se presenta.

La clase asistirá a los estudiantes con audiciones para programas de teatro de la escuela, la comunidad y la universidad. Los estudiantes de todos los niveles de experiencia en danza son elegibles.

## **Salud y Educación Física**

### **AERÓBICOS - 3355**

Para los Grados: 9, 10, 11, 12

1/2 crédito

Aeróbicos es una clase diseñada para mejorar tu nivel personal de estado físico a través de una variedad de actividades de ejercicio. Este curso brindará al estudiante conocimiento de la fisiología del ejercicio y la mecánica del cuerpo. Danza, caminata rápida, trote, deportes de entretenimiento como tenis, golf, bolos y entrenamiento para tonificar son solo algunos ejemplos.

### **RECREACIÓN PARA LA VIDA - 3351**

Para los Grados: 9, 10, 11, 12

1/2 crédito

El estudiante participará en una variedad de juegos, deportes y actividades rítmicas que representan diversos pasados multiculturales. Recreación Para la Vida es la práctica, estudio y conocimiento del movimiento humano que resulta en la apreciación y prácticas para el buen estado físico, bienestar y actividad física de por vida. Recreación Para la Vida trata los roles históricos de juegos, deportes y danza. Bádminon, bolos, tenis, golf, tiro con arco, pickleball, voleibol, fútbol americano, fútbol, básquetbol y softball son algunas de las unidades que se enseñan.

### **BUEN ESTADO FÍSICO/ENTRENAMIENTO - 3353**

Para los grados: 9, 10, 11, 12

1/2 crédito

Buen estado Físico/Entrenamiento es un concepto de desarrollo corporal total. Los estudiantes levantarán pesas los lunes, miércoles y viernes. Martes y jueves se usan para actividades de cardio. El trabajo se basa en el concepto de series/repeticiones. Pesas libres, máquinas universales y pesas son la mayor fuente de entrenamiento. Los estudiantes son agrupados por habilidades y cada estudiante trabaja de acuerdo a su propia capacidad individual. Este curso se enfoca primordialmente en el dominio de las destrezas y técnicas que se enseñan y la identificación de los grupos de músculos involucrados. Se enseñan destrezas y técnicas avanzadas, además de programas visuales que incluyen metas a corto y largo plazo. Se enfatizan los conceptos de levantamiento de pesas, mantenimiento de tono muscular, resistencia y el establecimiento de un sistema de auto evaluación.

### **SALUD/ MEDICINA DEPORTIVA - 3376**

Para los Grados: 9, 10, 11, 12

1/2 crédito

Este curso está diseñado para ayudar a los estudiantes a conocimiento cómo varían los requerimientos nutricionales en relación con la edad, sexo, actividad física y condiciones de salud. Los estudiantes identificarán desórdenes alimentarios, abuso de sustancias y sus efectos. Se les enseñará seguridad / primeros auxilios y resucitación cardiopulmonar (CPR). Medicina deportiva está diseñado para enseñar prevención, tratamiento y rehabilitación de lesiones comunes causadas por el ejercicio. Adicionalmente, recibirán información concerniente a carreras relacionadas con la salud.

### **SALUD - 3310**

Para los Grados: 9, 10, 11, 12

1/2 crédito

Salud está diseñado para ampliar el conocimiento de salud y seguridad, inculcar comportamiento responsable con respecto a la salud y seguridad y promover el apoyo a la salud y la seguridad. El conocimiento, actitudes y técnicas desarrollados como resultado de esta clase permitirán a las personas tomar decisiones informadas que afectarán su salud personal, la de su familia y la de su comunidad para a para la vida. Los estudiantes también recibirán información concerniente a carreras relacionadas con la salud.

## **Profesiones en el Campo de la Salud**

### **INTRODUCCIÓN A CARRERAS EN EL CAMPO DE SALUD I - 8551 (Carrera tecnológica)**

Recomendaciones: Interés en una carrera en salud

Para los Grados: 9, 10, 11

1 crédito

Este curso es una introducción al grupo de clases de salud. Los estudiantes experimentarán nueve distintas áreas del cuidado de la salud como "Los Grandes Misterios de la Vida," "Cuidado Terapéutico, Introducción a la Medicina Forense," y "Cuidado Diagnóstico." Los estudiantes usarán CD ROM y otros equipos médicos para explorar cada una de estas áreas y obtener un amplio conocimiento de las carreras médicas.

### **CARRERAS EN SALUD II / TERMINOLOGÍA MÉDICA – 8552 (Carrera tecnológica)**

Recomendaciones: Introducción a Carreras en Salud I

Para los Grados: 10, 11, 12

1 crédito

Este es primordialmente un curso para estudiantes del segundo año que están interesados en seguir una carrera en salud. Este curso ofrecerá a los estudiantes certificación en Primeros Auxilios y resucitación cardiopulmonar (CPR). Asuntos Médicos y pacientes reales en escenarios reales serán usados para reforzar en los estudiantes el tema de resolución de problemas, investigación y técnicas de trabajo en equipo relacionadas con el área del cuidado de la salud. Terminología médica ofrecerá a los estudiantes una base sólida para continuar mejorando sus técnicas en preparación para una carrera en salud.

### **CARRERAS EN SALUD III - 8553 (Carrera tecnológica)**

Recomendaciones: Carreras en Salud II

Para los Grados: 10, 11, 12

1 crédito

Introducción a Ciencias de la Salud es un curso para los estudiantes interesados en seguir una carrera en salud. Este curso introducirá los estudiantes a los deberes, responsabilidades, técnicas y conocimiento requerido en varias carreras en salud. También incluirá experiencia de observación del trabajo en un lugar relacionado con la salud, visitas guiadas, charlas de conferencistas invitados y amplia oportunidad de investigación para analizar carreras específicas en el campo de la salud.

### **TUTORÍA EN SALUD - 8554 (Prácticas en Carrera Tecnológica Carrera en Salud)**

Recomendaciones: Interés en una carrera en salud. Se requiere aprobación del maestro.

Para los Grados: 12

1 crédito

Este curso proporciona a los estudiantes oportunidades para trabajar con mentores profesionales. Los estudiantes explorarán oportunidades futuras y se prepararán para la transición al colegio / universidad, entrenamiento técnico y / o el mundo del trabajo. Cada estudiante realizará un proyecto mayor relacionado con su área de interés.

### **MEDICINA DEPORTIVA / CARRERAS EN SALUD (PCH-PCW) - 8556**

Recomendaciones: Interesados en una carrera en cuidado de la salud

Para los Grados: 10, 11, 12

1 crédito

Los estudiantes tendrán un conocimiento de las profesiones médicas comprendidas dentro de la medicina deportiva. Este curso está enseñará prevención, clasificación, evaluación, tratamiento y rehabilitación de lesiones de las personas físicamente activas, utilizando las siguientes técnicas de manejo: procedimientos de emergencia, inmovilizar con cintas, vendaje y modalidades terapéuticas. Algunos estudiantes tendrán la oportunidad de ser entrenadores estudiantes y/o mentores el programa de entrenamiento atlético y desarrollo de liderazgo HOSA.

## **Idiomas**

### **INGLÉS I - 4045**

Requerido: Inglés en 8avo grado

Para los Grados: 9

1 crédito

Inglés para el estudiante de 9no grado incluye redacción, uso de la gramática aplicada a redacción, literatura y técnicas de comunicación oral. Este estudio de literatura está basado en el género, incluyendo trabajos de autores Americanos, Ingleses y de otras partes del mundo. La enseñanza de redacción se enfoca en el dominio de la composición de varios párrafos. Un en trabajo formal de investigación es requerido.

### **INGLÉS I (Pre avanzado) - 14045**

Recomendaciones: Una nota A o B en clases anteriores de inglés y sincero deseo de trabajar a un nivel académico de mayor demanda.

Para los Grados: 9

1 crédito

Inglés Pre avanzado I es similar a clases regulares en que se estudian redacción, literatura y técnicas de comunicación, tanto orales como escritas. Los estudiantes leen más literatura y se espera que la discutan más analíticamente. Los trabajos escritos son también más numerosos y más exigentes. Los estudiantes deben consultar con sus maestros o maestras con relación a trabajos que deben hacer antes del comienzo del curso.

### **INGLÉS II - 4048**

Requerido: Inglés I

Para los Grados: 10

1 crédito

El curso regular de inglés para estudiante incluye el estudio de redacción, literatura, vocabulario y gramática. La literatura toma la forma de exploración y estudio profundo de historias cortas, obras de teatro, novelas, ensayos y poesía de diversas culturas. La composición incluye ensayos de varios párrafos así como un trabajo formal de investigación.

### **INGLÉS II (Pre avanzado) - 14048**

Recomendaciones: Nota A o B en clases anteriores de inglés y sincero deseo de trabajar a un nivel académico de mayor demanda.

Para los Grados: 10

1 crédito

El ámbito del curso pre avanzado de Inglés para el estudiante del 10mo grado es similar al de inglés regular II; sin embargo, los estudiantes de pre avanzado leen grandes obras adicionales, así como una selección enriquecida de trabajos de la antología y otras fuentes. Los trabajos escritos varían en largo, número y complejidad de los del estudiante regular, con énfasis en redacción acerca de literatura. Los estudiantes deben consultar con sus maestros o maestras con relación a trabajos que deben hacer antes del comienzo del curso.

### **INGLÉS III - 4051**

Requerido: Inglés I y II

Para los Grados: 11

1 crédito

El componente de literatura del curso de Inglés para el estudiante de 11avo grado es un estudio de literatura americana desde el período colonial hasta el presente. Los estudiantes deben mejorar su conocimiento de nuestra herencia cultural al examinar el desarrollo de los movimientos de la literatura americana. La gramática se incorpora en la fase de edición del proceso de redacción; algunos conceptos elegidos son revisados y/o ampliados. El trabajo escrito incluye una variedad de tipos de composición; se requiere un ensayo con investigación documentada.

### **INGLÉS AVANZADO, LENGUAJE Y COMPOSICIÓN - 4057**

Recomendaciones: Nota A o B en clases anteriores de inglés y sincero deseo de trabajar a un nivel académico de mayor demanda.

Para los Grados: 11

1 crédito

Inglés Avanzado, Lenguaje y Composición motiva a los estudiantes a convertirse en hábiles lectores de prosa escrita en una variedad de períodos, disciplinas y contextos retóricos y a convertirse en hábiles escritores que crean para una variedad de propósitos. Los estudiantes deben consultar con sus maestros o maestras con relación a trabajos a ser realizados antes del comienzo del curso. Los estudiantes deben consultar con sus los posibles universidades para determinar los créditos universitarios que pueden recibir de acuerdo a las notas de sus exámenes del Curso Avanzado.

### **INGLÉS IV - 4054**

Requerido: Inglés I, II y III

Para los Grados: 12

1 crédito

El enfoque literario del curso de Inglés para el estudiante de 12avo grado es Literatura Inglesa desde el período Anglosajón hasta el presente. Los estudiantes también revisan el proceso de redacción, con especial énfasis en cómo escribir con efectividad acerca de literatura. Las técnicas de gramática son reforzadas primordialmente a través de su aplicación para el trabajo escrito, a pesar que la revisión formal es asumida cuando es necesario. El conocimiento de literatura y su contexto histórico es demostrado a través de una variedad de trabajos escritos, incluyendo un ensayo con investigación documentada; presentaciones orales y participación en discusiones en clase demuestran técnicas de comunicación oral.

### **INGLÉS AVANZADO LITERATURA Y COMPOSICIÓN - 4010**

Recomendaciones: Nota A o B en clases anteriores de inglés y sincero deseo de trabajar a un nivel académico de mayor demanda.

Para los Grados: 12

1 crédito

El curso de nivel avanzado en Inglés Literatura y Composición es diseñado como un curso de nivel universitario que motiva a los estudiantes a la cuidadosa lectura y análisis crítico de literatura y desarrolla su habilidad para escribir acerca de ella con efectividad desde variadas perspectivas y bajo condiciones distintas. Los estudiantes deben consultar con sus maestros o maestras con relación a trabajos que deben hacer antes del comienzo del curso. Los estudiantes deben consultar con sus los posibles universidades para determinar los créditos universitarios que pueden recibir de acuerdo a las notas de sus exámenes del Curso Avanzado.

### **LECTURA - 4210**

Recomendaciones: Ubicación por las notas de los exámenes estandarizados o por recomendación del maestro.

Para los Grados: 9, 10, 11, 12

1/2 crédito

Lectura es un curso de medio crédito basado en actividades a muchos niveles y en materias que promueven el enriquecimiento del vocabulario y técnicas de comprensión. Puede ser repetido.

### **PENSAMIENTO CRÍTICO (Lectura para Disfrutar) - 2755**

Para los Grados: 9, 10, 11, 12

1/2 crédito

Los estudiantes leerán libros que ellos mismos escojan para disfrutar. Ellos se pondrán metas individuales y responderán a lo que lean a través de diarios, revisiones de libros y otros proyectos relacionados.

### **REDACCIÓN CREATIVA - 4301**

Para los Grados: 10, 11, 12

1/2 crédito

Redacción creativa se enfoca en el proceso creativo a través de una variedad de formas escritas. Los estudiantes tendrán oportunidades para presentar sus trabajos a concursos y para publicación.

### **COMUNICACIÓN APLICADA - 4250**

Para los Grados: 9, 10, 11, 12

1/2 crédito

Comunicación Aplicada es un curso de nivel básico que enfatiza las técnicas de presentación oral, tanto formal como informal, así como estrategias para escuchar de manera crítica. La experiencia de aprendizaje incluirá discurso formal para informar, persuadir y demostrar; discurso de improviso; técnicas de discusión de grupo; escuchar para una variedad de propósitos, incluyendo recopilación de información, toma de decisiones, evaluar para encontrar prejuicios y apreciar a otros.

### **PERIODISMO I - 4111**

Para los Grados: 9, 10

1 crédito

Periodismo I está diseñado para desarrollar un entendimiento de los medios de prensa, distinguir entre hecho / ficción y formar juicios, para aprender las técnicas básicas de noticias, redacción de artículos, redactar editoriales, así como, diseño de publicaciones y publicaciones por computadora y proporcionar entrenamiento en las publicaciones de la escuela.

### **PERIODISMO II (Periodismo Gráfico) - 4112**

Para los Grados: 9, 10, 11, 12

1/2 crédito

Los estudiantes estudian varios aspectos y habilidades fotográficas. Este curso es un prerrequisito para otros cursos de periodismo gráfico, dentro de los cursos de anuario y periódico. Se usarán cámaras de 35mm manuales o automáticas, o cámaras digitales. Los estudiantes deben consultar con el consejero o consejera o con el maestro o maestra con relación al tipo de cámara a usar en su preparatoria en particular.

### **PERIÓDICO - 4150**

Recomendaciones: Nota B en Periodismo I y/o permiso del maestro

Para los Grados: 9, 10, 11, 12

2 créditos

El objetivo principal es producir un periódico mensual para la escuela y la comunidad y para ser distribuido en la página web. Los estudiantes aprenderán a interpretar noticias mundiales, nacionales y locales relacionadas con la escuela y ofrecerán debates y discusión acerca de ellas. Los estudiantes desarrollarán habilidades de liderazgo, redacción de noticias, publicación por computadora, diseño, publicidad, mercadeo de ventas. Puede ser repetido.

### **ANUARIO - 4240**

Recomendaciones: Nota B en Periodismo I y / o Permiso del maestro

Para los Grados: 9, 10, 11, 12

2 créditos

Los objetivos principales son proporcionar un laboratorio de aprendizaje en producción de libros / revistas y entregar una cronología completa del año en forma de un anuario. Los estudiantes desarrollarán habilidades de liderazgo, redacción de noticias y titulares, publicación por computadora, publicidad, mercadeo y ventas. Los estudiantes aprenderán las tendencias actuales de publicación, asistirán a conferencias y competirán en concursos estatales y nacionales. Puede ser repetido.

### **DEBATE I - 4015**

Para los Grados: 9, 10, 11, 12  
1 crédito

Este es un curso introductorio que cubre análisis, técnicas de investigación, razonamiento lógico, tipos de prueba y exposición, tópicos del debate nacional del momento, hablar espontáneamente y oratoria. Los estudiantes analizarán e investigarán ambos lados de una historia, expandiendo su pensamiento crítico. Los estudiantes participarán activamente en torneos de oratoria.

### **DEBATE II - 4016**

Recomendaciones: Debate I

Para los Grados: 10, 11, 12

1 crédito

Los estudiantes participarán activamente en torneos de oratoria y se les animará a involucrarse en otros concursos forenses y en el Congreso Estudiantil para poder desarrollar su interés en problemas políticos, económicos y sociales. Consentimiento del Departamento/aprobación del maestro.

### **DEBATE III - 4017**

Recomendaciones: Debate I y II

Para los Grados: 10, 11, 12

1 crédito por semestre

Este curso pondrá énfasis en estrategia de debate para competencias de concurso. Los estudiantes deberán participar activamente en torneos de oratoria, tanto en debate como en eventos individuales. Los estudiantes se involucrarán en estudio independiente de tópicos de debate de escuelas preparatorias a nivel nacional (valor y / o política).

Consentimiento del Departamento y/o del maestro. Puede ser repetido.

### **ORATORIA I - 4221**

Para los Grados: 9, 10, 11, 12

1/2 crédito

Este curso proporciona entrenamiento en las bases del discurso público, comunicación oral y escrita e introducción a actuación e interpretación oral. Los estudiantes deberán redactar y dar discursos y trabajar a niveles cómodos de desempeño.

### **HUMANIDADES - 2951**

Para los Grados: 10, 11, 12

1 crédito

Humanidades es una exploración y análisis de contribuciones estéticas a la historia. El curso examina el arte, arquitectura, música, filosofía y otros medios de auto expresión y auto reflexión que nos marcan como humanos únicos.

### Secuencia del Curso de Idiomas

<b>Programa Preparación Para la Universidad</b>	<b>Programa Estándar</b>	<b>Electivos</b>
9no Grado Inglés I*	9no Grado Inglés I	Lectura Pensamiento Crítico (Disfrutando de la Lectura) Redacción Creativa
10mo Grado Inglés II*	10mo Grado Inglés II	Humanidades Comunicación Aplicada
11avo Grado Inglés II ó Inglés Lenguaje y Composición (Avanzado)	11avo Grado Inglés III	Periodismo I  Periodismo II (Periodismo Gráfico)
12avo Grado Inglés IV ó Inglés Literatura y Composición (Avanzado)	12avo Grado Inglés IV	Periódico  Anuario Debate I Debate II Debate III Oratoria I

\*Denota que hay secciones pre avanzadas disponibles.

## Liderazgo

### **LIDERAZGO EN LA COMUNIDAD - 2760**

Recomendaciones: Aprobación del instructor

Para los Grados: 11, 12

1 crédito

Liderazgo es un curso en el cual la clase estudia comunicación, procesos de grupo, estilos de gerencia, conocimiento de uno mismo, relaciones humanas, políticas de la escuela, procedimientos y personal.

### **EDUCACIÓN DEL CARÁCTER - 2745**

Para los Grados: 9, 10, 11, 12

1/2 crédito

Este es un curso que cubre características de éxito, establecer metas, educación acerca de drogas, conciencia de las carreras que existen y técnicas de estudio.

### **PREPARACIÓN PARA EL ACT - 2740**

Recomendaciones: Haber completado satisfactoriamente Álgebra I, Geometría y estar matriculado en Álgebra II.

Haber completado satisfactoriamente Inglés I, II, III

Para los Grados: 10, 11, 12 (Se les da primera opción para matricularse a quienes están en los grados 11 y 12.)

1/2 crédito

Este curso incluye 4 1/2 semanas de revisión de lectura en inglés y conceptos que vendrán en el examen ACT, y una revisión similar de matemáticas. Se darán varios exámenes ACT como prácticas.

### **APRENDER A TRAVÉS DEL SERVICIO A LA COMUNIDAD - 2775**

Para los Grados: 12

1 crédito

Este curso se basa en que los estudiantes de preparatoria darán tutoría los estudiantes de escuela primaria en el salón de clase de su escuela primaria. Este curso también está abierto a otros proyectos de participación o servicio a la comunidad. Los estudiantes interesados en recibir crédito electivo por servicio a la comunidad deben presentar sus planes al maestro o maestra apropiada antes de matricularse en este curso. El plan debe incluir el tipo de servicio propuesto, dónde será realizado el servicio, cómo beneficiará el servicio a la comunidad y una descripción de la agencia u organización dónde el estudiante trabajará.

### **TRANSICIÓN EXITOSA A LA ESCUELA PREPARATORIA - 2725**

Recomendaciones: Requerido para estudiantes elegidos entre quienes tienen notas no satisfactorias o en el rango de conocimiento limitado en los Exámenes con Criterio de Referencia de Lectura y / o Matemáticas de 8avo grado.

Para los Grados: 9

1 Crédito

Esta clase de apoyo está diseñada para ayudar a los estudiantes a hacer una transición exitosa de la escuela intermedia a la preparatoria. La clase es un esfuerzo concentrado para eliminar brechas en conocimientos y técnicas matemáticas del estudiante y para proporcionar a los estudiantes ayuda directa para dominar los contenidos de sus cursos y completar trabajos. Adicionalmente, los estudiantes aprenderán técnicas de estudio, manejo de tiempos y a enfrentar situaciones, aprender cómo trabajar con otros los estudiantes y ser ayudados para alcanzar sus metas a través de su mejor esfuerzo.

### **LIDERAZGO DEL ADOLESCENTE - 2725**

Para los Grados: 9, 10, 11, 12

½ Crédito

Este curso desarrolla responsabilidad personal y habilidades de liderazgo a través de representación de roles, actividades grupales, discursos y proyectos. Está diseñado para estudiantes diversos con diferentes habilidades. Las habilidades prácticas enseñadas ayudarán a cualquier estudiante a hacer la transición a la vida después de la escuela.

## Educación en Marketing

### **FUNDAMENTOS DE MARKETING - 8602**

Recomendaciones: (Estudiantes de 12avo grado pueden matricularse por entrevista con el maestro)

Para los Grados: 10, 11

1 crédito

Fundamentos de marketing es un curso que enseña los conocimientos requeridos para lograr y mantener trabajos, así como el conocimiento básico de conceptos de marketing. El énfasis de la clase es en relaciones humanas, desarrollo de liderazgo, estrategias de venta, marketing, publicidad y promoción. DECA es una organización estudiantil que proporciona al estudiante una oportunidad para el desarrollo de liderazgo, conocimientos y reconocimiento. El estudiante deberá pagar cuotas de membresía a DECA, que incluye membresía local, estatal y nacional. (Los estudiantes interesados en empleo en una carrera relacionada con marketing pueden matricularse para 1 crédito en Aprendizaje Cooperativo en el Lugar de Trabajo solamente en el momento de matricularse en la clase de DECA con la aprobación del maestro.) Los estudiantes inscritos en el programa de primavera pueden matricularse solamente en Educación Cooperativa en el Trabajo en la primavera.

### **MARKETING DE MODA - 8603**

Recomendaciones: (Los estudiantes de 12avo grado pueden matricularse por entrevista con el maestro)

Para los Grados: 11

1 crédito

Marketing de moda es un curso especializado que enseña conceptos de marketing aplicados a la industria de la moda. El énfasis de la clase está en la implementación de técnicas esenciales para el éxito en desarrollar la carrera. Las unidades de enseñanza incluyen: relaciones humanas, presentación de ventas, publicidad, exposición, línea y diseño de ropa y el ciclo de la moda. El estudiante deberá pagar cuotas de membresía a DECA, que incluye membresía local, estatal y nacional. (Los estudiantes interesados en un empleo en a marketing relacionado con la carrera, pueden matricularse para 1 crédito en Aprendizaje Cooperativo en el Lugar de Trabajo solamente en el momento de matricularse en la clase de DECA y con aprobación del maestro.) Los estudiantes inscritos en el programa de primavera pueden matricularse solamente en el Aprendizaje en el Lugar de Trabajo en la primavera. Los estudiantes inscritos en el programa en otoño, pueden matricularse solamente en el Aprendizaje en el Lugar de Trabajo en el otoño.

### **MARKETING AVANZADO EN MODA – CURSO AVANZADO - 8604**

Recomendaciones: Marketing de Moda

Para los Grados: 12

1 crédito

Marketing Avanzado es un curso de carrera para los estudiantes interesados en venta de moda al por menor, compra, o diseño de moda. El énfasis se pone en coordinación de moda, exploración de la carrera, gerencia de moda, historia de la moda y diseño de moda. El estudiante deberá pagar cuotas de membresía a DECA, que incluye membresías local, estatal y nacional. (Los estudiantes interesados en un empleo en a marketing relacionado con la carrera, pueden matricularse para 1 crédito en Aprendizaje Cooperativo en el Lugar de Trabajo con aprobación del maestro.)

### **GERENCIA DE NEGOCIOS - 8311**

Recomendaciones: Fundamentos de Marketing

Para los Grados: 12

1 Crédito

Gerencia de Negocios es el curso de segundo nivel del programa de marketing. Está diseñado para preparar al estudiante ya sea para continuar sus estudios a nivel universitario o trabajar inmediatamente en el campo de marketing. Como toque final, los estudiantes aprenderán el conocimiento básico y técnicas necesarias para supervisión y gerencia. El estudiante deberá pagar cuotas de membresía a DECA, que incluye membresías local, estatal y nacional. (Los estudiantes interesados en un empleo en a marketing relacionado con la carrera, pueden matricularse para 1 crédito en Aprendizaje Cooperativo en el Lugar de Trabajo con aprobación del maestro.)

**EMPRESARIADO - 8656**

Recomendaciones: Fundamentos de Marketing

Para los Grados: 12

1 crédito

Empresariado es un curso especializado que permite a los estudiantes estudiar todos los aspectos de comenzar su propio negocio. Los estudiantes aplicarán lo que ellos aprenden al desarrollar su propio plan de negocios. Ellos aprenderán los fundamentos básicos de marketing y operación de negocios. DECA es una organización estudiantil que proporciona al estudiante una oportunidad para desarrollo de liderazgo, conocimientos y reconocimiento. El estudiante deberá pagar cuotas de membresía a DECA, que incluye membresías local, estatal y nacional. (Los estudiantes interesados en un empleo en marketing relacionado con la carrera, pueden matricularse para 1 crédito en Aprendizaje Cooperativo en el Lugar de Trabajo con aprobación del maestro.)

**APRENDIZAJE COOPERATIVO EN EL LUGAR DE TRABAJO - 8622**

Debe estar inscrito en Fundamentos de Marketing, Marketing Avanzado, Gerencia de Negocios, Marketing de Moda o Empresariado durante el mismo año escolar. Se requiere aprobación del maestro.

Para los Grados: 11, 12

1 crédito

Educación Cooperativa en el Trabajo es un curso en el cual los estudiantes aplicarán sus estudios en una situación de modas, empresariado, o marketing al por menor. Este es el esfuerzo conjunto del maestro-coordinador, el estudiante y el empleador. El trabajo debe ser preparar al estudiante para su meta de carrera futura en una ocupación relacionada. La nota será determinada objetivamente por el maestro o maestra y el empleador del estudiante. Para lograr 1/2 crédito, el estudiante debe estar empleado por lo menos 10 horas por semana y completar 150 horas totales. Para lograr 1 crédito, el estudiante debe estar empleado por lo menos 20 horas por semana y completar 300 horas totales. Los estudiantes estarán inscritos en Educación Cooperativa en el Trabajo dependiendo de su horario de clases individual. Los estudiantes inscritos en Educación Cooperativa en el Trabajo pueden ser dejados salir más temprano que el horario escolar u optar por recibir un crédito adicional por asistir en el horario escolar completo.

**INTRODUCCIÓN A MARKETING DE DEPORTES Y ENTRETENIMIENTO - 8609**

Recomendaciones: Fundamentos de Marketing

Para los Grados: 11, 12

1 crédito

Este curso especializado está diseñado para los estudiantes con interés en una carrera en la industria del deporte y entretenimiento. Las áreas educativas incluirán orientación hacia la industria del deporte y entretenimiento, economía, toma de decisiones, marketing de eventos, ventas y promoción de ventas, ejecución de eventos, aspectos legales/contratos y oportunidades de carrera. La enseñanza del salón de clase será reforzada a través del uso de charlas fuera de la escuela, casos de estudio, experiencia de excursiones, observación el trabajo, periódicos del momento, computación y software, proyectos dentro de la escuela y aprendizaje constructivo/de descubrimiento.

# Conoce qué está Pasando en Las Escuelas de Putnam City.

PUTNAM CITY **ahora**

Tres nuevos recursos de Putnam City te pueden ayudar a estar informado de lo que sucede en el distrito.

1. Putnam City Ahora, el folleto informativo en línea, se entrega una vez al mes. Es una publicación fácil de leer, llena de fotos e información acerca de los estudiantes del distrito y sus escuelas.
2. Novedades de la Junta es una carta informativa en línea que se publica después de cada reunión de la junta. Es una manera fácil de ver qué pasó en la reunión.
3. Comunicados de Prensa, son una manera de mantenerse al día en lo que sucede con respecto a premios, eventos y otros asuntos de importancia en el distrito.

Para suscribirte simplemente visita la página Web del distrito,  
[www.putnamcityschools.org/subscribenews](http://www.putnamcityschools.org/subscribenews)

Suscríbete ahora y pronto tendrás las noticias de Putnam City directamente en tu e-mail.  
*Putnam City Now* es informativo y fácil de leer.

¡ Cuéntale a tu familia y amigos que ellos pueden suscribirse también !

**Putnam City Ahora tiene las noticias para ti.**

## Matemáticas

### **ÁLGEBRA A - 4431**

Para los Grados: 9

1 crédito electivo

Este curso, junto con Álgebra I, presentará los conceptos esenciales de Álgebra I en un período de dos trimestres. Proporcionará enseñanza más apropiada para los estudiantes que requieren un ritmo más lento para el aprendizaje de conceptos de Álgebra I

### **ÁLGEBRA I - 4411**

Recomendaciones: Los estudiantes que han completado satisfactoriamente el curso de Álgebra A

Para los Grados: 9, 10

1 crédito

Álgebra I cubre el uso de números, variable y propiedades de los sistemas de números reales. Resolver ecuaciones lineales y desigualdades, las cuatro operaciones básicas de los polinomios y números irracionales y el desarrollo de la habilidad de leer, interpretar y resolver problemas.

### **GEOMETRÍA (Pre avanzado) - 14530**

Recomendaciones: Culminación exitosa de Álgebra I

Para los grados: 9, 10

1 crédito

Los estudiantes que completen este curso tendrán cubiertos los mismos temas que geometría (regular) con estudio más profundo y problemas más difíciles. Tópicos adicionales como pruebas indirectas y transformaciones pueden estudiarse.

### **GEOMETRÍA/ GEOMETRÍA PLANA - 4530**

Recomendaciones: Los estudiantes que han completado satisfactoriamente el curso de Álgebra I

Para los Grados: 9, 10, 11

1 crédito

Los estudiantes que completen este curso tendrán cubiertos los siguientes conceptos: patrones, líneas y planos; clasificación de triángulos, paralelogramos y otros polígonos; razonamiento en geometría; coordenadas en geometría; líneas paralelas; conjeturas acerca de triángulos; áreas y volúmenes; aplicación de triángulos rectos; y círculos y esferas.

### **GEOMETRÍA A - 4521**

Recomendaciones: Álgebra Intermedia

Para los Grados: 9, 10, 11

1 crédito electivo

Este curso junto con Geometría presentará tópicos esenciales de geometría en un período de dos trimestres. El curso proporcionará enseñanza apropiada para los estudiantes que necesitan empararse de los conceptos y desarrollar procesos de pensamiento lógicos.

### **ÁLGEBRA INTERMEDIA - 4418**

Recomendaciones: Álgebra I

Para los Grados: 10

1 crédito

El énfasis de esta clase está en perfeccionar las habilidades algebraicas más que la exploración y conexiones abstractas que ocurrirán en Álgebra II. Este curso continúa contando como un crédito de matemáticas pero no será incluido en el Currículum de Preparación Universitaria. Álgebra Intermedia es un curso puente entre álgebra I y Álgebra II.

**ÁLGEBRA II - 4412**

Recomendaciones: Haber completado satisfactoriamente Álgebra I y Geometría

Para los Grados: 9, 10, 11, 12

1 crédito

Los tópicos de Álgebra II incluyen desarrollar sistemas de números complejos, incluyendo ecuaciones lineales y desigualdades y sus gráficos, sistemas de ecuaciones y desigualdades, matrices y determinantes, las operaciones básicas de funciones de polinomios, ecuaciones cuadráticas y sus gráficos, sistemas de ecuaciones cuadráticas, radicales, integrales y exponentes racionales, logaritmos y secuencias y series.

**ÁLGEBRA II (Pre avanzado) - 14412**

Recomendaciones: Haber completado satisfactoriamente Álgebra I Pre avanzado y Geometría Pre avanzado Para los Grados: 9, 10, 11, 12

1 crédito

Este curso contiene los mismos temas que Álgebra II con estudio más profundo, problemas más difíciles.

**ESTADÍSTICAS - 4740**

Recomendaciones: Haber completado satisfactoriamente Álgebra II

Para los Grados: 10, 11, 12

Estadísticas permitirá a los estudiantes aumentar sus conocimiento de información cuantitativa, para desarrollar la habilidad para lidiar con datos y para a entender importantes conceptos como central tendencia (medio, mediana, modo), variabilidad, muestreo al azar, muestreo por distribución y desviación estándar.

**PRE-CÁLCULO - 4611**

Recomendaciones: Álgebra II con una recomendación de nota de "C" o mayor.

Para los Grados: 10, 11, 12

1 crédito

Este curso es el estudio integrados de álgebra y geometría. El énfasis es el estudio de funciones. Los estudiantes se familiarizarán con la calculadora gráfica. Pre-Cálculo es recomendado para todos los estudiantes cuyo destino es la universidad.

**PRE-CÁLCULO (Pre avanzado) - 14611**

Recomendaciones: Álgebra II Pre avanzado con una recomendación de nota de "B" o mayor.

Para los Grados: 10, 11, 12

1 crédito

Adicionalmente a la descripción del curso de Pre-cálculo, este curso proporciona un estudio profundo de funciones y sus gráficos. Hay un gran énfasis en aplicaciones del mundo real y problemas de pensamiento crítico. Este curso prepara a los estudiantes para Cálculo Avanzado.

**TRIGONOMETRÍA - 4750**

Recomendaciones: Álgebra II con una recomendación de nota de "C" o mayor.

Para los Grados: 10, 11, 12

1 crédito

Trigonometría está diseñado para extender técnicas fundamentales de matemáticas involucradas en el estudio de otras disciplinas avanzadas de matemáticas y científicas. Los temas incluyen funciones trigonométricas y sus gráficos, resolver varias clases de triángulos, identidades trigonométricas, ecuaciones trigonométricas y números complejos en formas trigonométricas.

**TRIGONOMETRÍA (Pre avanzado) - 14750**

Recomendaciones: Álgebra II Pre avanzado con una recomendación de nota de "B" o mayor.

Para los Grados: 10, 11, 12

1 crédito

Este curso de trimestre completo cubre el mismo material que trigonometría regular, además de algunos tópicos avanzados como movimiento armónico, vectores y secuencias y series. Las materias son cubiertas con mayor rapidez y en gran profundidad.

**CÁLCULO AVANZADO (AB) - 4615**

Recomendaciones: Haber completado satisfactoriamente Álgebra I, Geometría, Álgebra II, Trigonometría y Pre-Cálculo

Para los Grados: 11, 12

1 crédito

Este curso es el estudio de cálculo diferencial e integral y sus aplicaciones. Los estudiantes desarrollarán comprensión de límites y continuidad. Al finalizar este curso, los estudiantes tendrán toda la información necesaria para tomar el examen avanzado.

**CÁLCULO AVANZADO (BC) - 4616**

Recomendaciones: Cálculo (AB)

Para los Grados: 11, 12

1 crédito

Cálculo Avanzado BC es una continuación del estudio de cálculo diferencial e integral de una sola variable. Es el equivalente de un curso de Cálculo II de nivel universitario. Cálculo BC incluye una más amplia cobertura de tópicos cubiertos en Cálculo AB. Al culminar este curso los estudiantes tendrán toda la información necesaria para tomar el examen avanzado.

### Secuencia del Curso de Matemáticas

	Currículum de Preparación Para la Universidad		Currículum Estándar
7mo grado Álgebra I	7mo grado Pre-Álgebra Acelerado	7mo grado Matemáticas	7mo grado Matemáticas
8avo Grado Geometría*	8avo Grado Álgebra I	8avo Grado Álgebra A	8avo Grado Álgebra A
9no Grado Álgebra II*	9no Grado Geometría*	9no Grado Álgebra I	9no Grado Álgebra A Álgebra I
10mo Grado Estadística o Trigonometría* o Pre cálculo*	10mo Grado Álgebra II*	10mo Grado Geometría*	10mo Grado Geometría A y Geometría
11avo Grado Pre cálculo o Estadística o Trigonometría* o Cálculo Avanzado A/B	11avo Grado  Estadística o Trigonometría* o Pre cálculo*	11avo Grado  Álgebra II*	11avo Grado  Álgebra Intermedia Algebra II
12avo Grado Estadística o Cálculo Avanzado A/B o Cálculo Avanzado B/C	12avo Grado Estadística o Cálculo Avanzado A/B o Cálculo Avanzado B/C	12avo Grado Estadística o Trigonometría* o Pre cálculo*	12avo Grado Álgebra II

\* Denota que secciones pre avanzadas están disponibles.

## Ciencias

### **CIENCIAS FÍSICAS - 5160**

Para los Grados: 9

1 crédito

Ciencias físicas introducen conceptos básicos en química y Física. Química consiste en el estudio de la estructura, composición y propiedades de la materia. Física incluye un énfasis en energía y movimiento y cómo ellos se relacionan.

### **BIOLOGÍA I - 5031**

Para los Grados: 9, 10

1 crédito

Biología I estudia la estructura e interrelaciones de los organismos vivos. Las áreas de estudio incluyen biología celular; la base molecular de la herencia; evolución; interdependencia de organismos; materia, y organización de organismos vivos; y respuestas biológicas de las moléculas a los organismos. Énfasis será puesto en el método científico y procesos científicos.

### **BIOLOGÍA I (PRE AVANZADO) - 15031**

Para los Grados: 9, 10

1 crédito

Biología Pre avanzado I consiste en el curso básico de biología detallado bajo Biología I con investigación científica, además de un extenso currículum y actividades de laboratorio más profunda.

### **BIOLOGÍA II - 5032**

Recomendaciones: Haber completado satisfactoriamente Biología I y Química I

Para los Grados: 10, 11, 12

1 crédito

Biología II es una exploración en la biología molecular, la mayor frontera de Biología en el siglo veintiuno. Este curso enfatiza el método científico y los procesos científicos a través de actividades de laboratorio en bioquímica, biotecnología, genética y procesos de cambio evolutivo.

### **BIOLOGÍA - AVANZADO - 5035**

Recomendaciones: Haber completado satisfactoriamente Biología I y Química I Pre avanzados.

Para los Grados: 11, 12

1 crédito

Biología de Colocación Avanzada es un programa de nivel universitario, curso de trabajo y experiencia de laboratorio, está diseñado para preparar al estudiante para la oportunidad de obtener crédito avanzado y/o universitario.

### **ANATOMÍA - 5333**

Recomendaciones: Haber completado satisfactoriamente Biología I

Para los Grados: 10, 11, 12

1 crédito

Anatomía es un curso en el cual los estudiantes estudian la organización del cuerpo humano, homeostasis, células, tejidos y la estructura y funciones de los sistemas orgánicos.

### **CIENCIAS MEDIOAMBIENTALES - 5120**

Recomendaciones: Haber completado satisfactoriamente Biología I

Para los Grados: 10, 11, 12

1 crédito

Ciencia Medioambiental está diseñado para estudiar la relación entre todos los organismos vivos y sus entornos. Evaluación e interpretación de atributos físicos y biológicos de ecosistemas locales, requerirá actividades al aire libre.

### **CIENCIAS MEDIOAMBIENTALES – AVANZADO 5121**

Recomendaciones: Haber completado satisfactoriamente Ciencias Medioambientales

Para los Grados: 11, 12

1 crédito

Ciencia Medioambiental Avanzado está diseñado para ser equivalente a un semestre de ciencia medioambiental a nivel universitario introductorio. Hace énfasis en principios científicos y análisis y enfatiza el trabajo de laboratorio.

### **QUÍMICA I - 5051**

Recomendaciones: Haber completado satisfactoriamente Álgebra I con Álgebra II es enfáticamente recomendado

Para los Grados: 10, 11, 12

1 crédito

Química I Enfatiza la clasificación y propiedades de la materia, cambios en energía, soluciones, ácidos y bases, teoría atómica, leyes periódicas, enlaces químicos, leyes de los gases y análisis cuantitativo y cualitativo. Énfasis será puesto en el método científico y procesos científicos a través actividades de laboratorio.

### **QUÍMICA I (Pre avanzado) - 15051**

Recomendaciones: Haber completado satisfactoriamente Álgebra I, con Álgebra II es enfáticamente recomendado

Para los Grados: 10, 11, 12

1 crédito

Química Pre avanzado I consiste en el curso básico de química detallado bajo Química I con investigación científica, además de un currículum extenso y actividades de laboratorio más profundas.

### **QUÍMICA – AVANZADO 5055**

Recomendaciones: Haber completado satisfactoriamente Química Pre avanzada I y Álgebra II.

Para los Grados: 11, 12

1 crédito

Química II de Colocación Avanzado es un programa de nivel universitario, curso de trabajo y experiencia de laboratorio, está diseñado para preparar al estudiante para la oportunidad de obtener crédito avanzado y/o universitario.

### **FÍSICA I - 5211**

Recomendaciones: Álgebra II

Para los Grados: 10, 11, 12

1 crédito

Física es un curso que trata con movimiento, fuerza, trabajo, máquinas simples, energía, sonido, luz, electricidad y la aplicación de estos conceptos.

### **FÍSICA I (Pre avanzado) - 15211**

Recomendaciones: Álgebra II

Para los Grados: 10, 11, 12

1 crédito

Física Pre avanzada I consiste en el curso básico de Física detallado bajo Física I con investigación científica, además de un extenso currículum y más profundas actividades de laboratorio.

### **FÍSICA AVANZADA C - 5216**

Recomendaciones: Álgebra II y por lo menos estar matriculado en Trigonometría o Pre-Cálculo

Para los Grados: 11, 12

1 crédito

Física de Colocación Avanzada es un programa de nivel universitario, curso de trabajo diseñado para preparar al estudiante para la oportunidad de obtener colocación avanzada y/o crédito en la universidad.

### **CIENCIAS DE LA TIERRA - 5061**

Recomendaciones: Álgebra I

Para los Grados: 10, 11, 12

1 crédito

Este curso es una introducción a las ciencias que estudian la tierra. Los estudiantes serán introducidos a la geología, meteorología y oceanografía de nuestro planeta y a la astronomía de nuestro sistema solar.

## Secuencia del Curso de Ciencias

Currículum Preparatorio Para la Universidad	Currículum Estándar	Créditos Electivos para Ciencias
9no Grado Biología I*	9no Grado Ciencia Física	Ciencias Terrestres  Biología II
10mo Grado Química*	10mo Grado Biología	Ciencia Medioambiental  Anatomía
11avo Grado Física*	11avo Grado Electivo	
12avo Grado Química Avanzada Física Avanzada – C Ciencia Medioambiental Avanzada o Biología Avanzada	12avo Grado	

\* Denota que secciones pre avanzadas están disponibles.

## Ciencias Sociales

### **HISTORIA DE OKLAHOMA - 5615 (Poblamiento Humano Temprano hasta el Presente)**

Requerido: Haber completado satisfactoriamente el 8avo grado

Historia de los Estados Unidos

Para los Grados: 9

1/2 crédito

El estudiante describirá y evaluará el desarrollo social, económico y político de Oklahoma desde la colonización prehistórica hasta el presente.

### **HISTORIA DEL MUNDO ANTIGUO – 5420**

Para los Grados: 9

1/2 crédito

Tendencias, movimientos y filosofías del mundo antiguo serán analizados. Los estudiantes correlacionarán la geografía y su impacto en el mundo, el desarrollo social, sistemas económicos e ideologías políticas.

### **HISTORIA DEL MUNDO – 5731**

Recomendaciones: Haber completado satisfactoriamente Historia del Mundo Antiguo

Para los Grados: 10, 12

1/2 crédito

Tendencias, movimientos y filosofías del mundo serán analizados. Los estudiantes correlacionarán la geografía y su impacto en el mundo, el desarrollo social, sistemas económicos e ideologías políticas.

### **GOBIERNO - 5541**

Para los Grados: 11

1/2 crédito

Los estudiantes examinarán las creencias básicas que han servido como base para el gobierno de los Estados Unidos.

### **HISTORIA DE LOS ESTADOS UNIDOS - 5410**

Recomendaciones: Historia del Mundo

Para los Grados: 11

1 créditos

Los estudiantes investigarán los eventos, tendencias, conflictos y factores que contribuyen al crecimiento social, cultural, económico y político de los Estados Unidos.

### **HISTORIA DE LOS ESTADOS UNIDOS – AVANZADO - 5415**

Recomendaciones: Historia del Mundo

Para los Grados: 11

1 crédito

El contenido del curso abarcará las culturas Nativas Americanas hasta la presidencia de Ronald Reagan.

### **GEOGRAFÍA - 5530**

Para los Grados: 9, 10, 11, 12

1/2 crédito

Este curso se enfoca en el estudio de geografía física y política. El impacto humano en los patrones geográficos y culturales de las regiones más importantes del mundo será investigado.

### **PSICOLOGÍA- 5641** Para los Grados: 11, 12

1 crédito

Este curso incluirá el estudio de la teoría, definición e historia de la Psicología.

### **PSICOLOGÍA AVANZADA - 5645**

Para los Grados: 11, 12

1 crédito

Este curso es una profunda introducción al estudio científico de los procesos de comportamiento y mentales.

### **ECONOMÍA - 5521**

Para los Grados: 11, 12

1/2 crédito

Este curso empezará por definir la economía y dar una visión general de los sistemas de libre empresa y oferta y demanda. Los estudiantes examinarán el funcionamiento del mercado, los negocios y la fuerza laboral. Los estudiantes investigarán los componentes y operación de economía de los Estados Unidos, incluyendo las influencias políticas que le dieron forma.

### **SOCIOLOGÍA - 5720**

Para los Grados: 10, 11, 12

1/2 crédito

Este curso empezará con el estudio de la estructura de la sociedad y la cultura, incluyendo diversidad cultural, conformidad y adaptación. Los estudiantes investigarán el desarrollo de la personalidad, control social, desigualdad social e instituciones de la sociedad.

### **LEY DE LA CALLE - 5785**

Para los Grados: 9, 10, 11, 12

1/2 crédito

A través de este curso, los estudiantes examinarán la definición del derecho y los elementos de nuestro sistema legal. Los estudiantes estudiarán la naturaleza y causas de la delincuencia, la ley que prohíbe y define la actividad delincuencia, el sistema judicial delincuencia y juvenil, el derecho civil que involucra negligencia y daños y concluye con el estudio del derecho de familia y derechos y libertades individuales.

### **HISTORIA EUROPEA - AVANZADO - 5735**

Recomendaciones Haber completado satisfactoriamente Historia de Oklahoma / Historia del Mundo Antiguo

Para los Grados: 10, 11, 12

1 crédito

Este curso comienza con la Edad Media y continúa hasta eventos recientes. Tendencias, movimientos, conflictos y filosofías del mundo antiguo serán analizados. Los estudiantes harán la conexión entre geografía y su impacto sobre los conflictos del mundo, desarrollo social, sistemas económicos e ideologías políticas.

### **GOBIERNO Y POLÍTICAS LOS ESTADOS UNIDOS - AVANZADO - 5546**

Para los Grados: 12

1 crédito

Abarcará la Constitución de los Estados Unidos, instituciones del gobierno nacional, creencias y comportamientos políticos, partidos políticos, grupos de interés, medios de comunicación masivos, política pública y derechos y libertades civiles.

### **HISTORIA DE LOS AFROAMERICANOS - 5430**

Para los Grados: 10, 11, 12

1/2 crédito

Este curso examinará la historia de la Población Afroamericana, desde el tiempo de la esclavitud hasta el presente. El curso cubrirá cinco siglos de historia con tópicos que van desde la esclavitud, la guerra civil, segregación, el renacimiento de Harlem, el movimiento de los derechos civiles y contribuciones de los Afroamericanos.

### **CONOCIMIENTO FINANCIERO**

Para los Grados: 9, 10, 11, 12

1/2 crédito

Este curso está diseñado para ayudar a los estudiantes a prepararse y para vivir en el mundo moderno. Los tópicos cubiertos son: préstamos, ganancias, ahorros, gastos, impuestos y tarjetas de crédito.

## Secuencia del Curso de Ciencias Sociales

Currículum Estándar	Electivos	Currículum de Preparación para la Universidad
9no Grado Historia de Oklahoma (un trimestre) Historia Antigua (un trimestre)	9-12 Ley de la Calle Geografía Conocimiento Financiero	9no Grado Historia de Oklahoma* (Un Trimestre) Historia Antigua (un trimestre)
10mo Grado Historia del Mundo	10-12 Sociología Historia de los Afroamericanos	10mo Grado Historia Europea - AVANZADO
11avo Grado Historia de los Estados Unidos (Tres trimestres) Gobierno (un trimestre)	11-12	11avo Grado Historia de los Estados Unidos AVANZADO (Tres trimestres) Gobierno (un trimestre)
12avo Grado	Economía Psicología Psicología AVANZADO Gobierno & Políticas de los Estados Unidos - AVANZADO	12avo Grado Gobierno & Políticas de los Estados Unidos AVANZADO

\* Denota que pre avanzado secciones son disponible

## **Educación Tecnológica Tecnología Avanzada, Grupo Técnico y de Ingeniería**

Tecnología Avanzada, Grupo Técnico y de Ingeniería es una serie de cursos secuenciales para los estudiantes interesados en una carrera técnica o de ingeniería. Estos cursos pueden ser tomados como una CONEXIÓN individual o como una CONEXIÓN completa. CONEXIONES de tecnología son cuatro experiencias dentro del área de la Tecnología. El curso de Tecnología Avanzada y un riguroso horario académico prepararán a los estudiantes para la universidad y otros programas de entrenamiento técnico post secundarios y da a los estudiantes experiencia de primera mano en el campo de la carrera técnica.

Cualquier curso de Conexión de Tecnología puede ser tomado como un electivo o estos cursos pueden ser elegidos como el Tecnología Avanzada, Grupo Técnico y de Ingeniería, que podría llevar a crédito técnico en centros estudios de tecnología o crédito universitario.

### **Área de Conexión de Arquitectura y Construcción**

Ingeniería Arquitectónica  
Técnicas de Construcción

### **Área de Conexión de Manufactura**

### **y Área de Conexión de Ciencias, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas**

Manufactura  
Robótica  
Diseño 3D CAD  
Electrónica  
Pre-ingeniería

### **Área de Conexión de Tecnología de Información**

Construcción de Computadoras, Certificación A+  
Diseño 3D CAD  
Electrónica  
Reingeniería

### **OFICIOS DE CONSTRUCCIÓN - 8806**

Para los Grados: 9, 10

1/2 crédito

Esta clase se enfocará en las bases de construcción e incluirá las bases de la construcción y cubrirá muchos de los oficios que se encuentran el mundo de la construcción. Los estudiantes serán expuestos a proyectos reales encontrados en el oficio de la construcción.

### **INGENIERÍA ARQUITECTÓNICA- 8812**

Para los Grados: 9, 10, 11

1/2 Crédito

Esta clase de nueve enseñará las bases del diseño residencial. Los estudiantes explorarán lo que interviene en un bien diseño y un plano funcional y luego se enfrentarán a un problema del mundo real y darán una presentación de su diseño y modelo a escala de una casa.

### **ROBÓTICA - 8811**

Para los Grados: 9, 10

1/2 crédito

Esta clase de nueve semanas se enfocará en el diseño básico de robótica, diseño y programación. Los estudiantes aplicarán este conocimiento a diferentes retos y tendrán la oportunidad de competir contra otras escuelas preparatorias en competencias de robótica como BEST y Lego Techchallenge.

### **DISEÑO 3D CAD - 8709**

Para los Grados 9, 10, 11

1/2 crédito

Esta clase de nueve semanas enseñará a los estudiantes a diseñar usando programas 3D profesionales. Ellos recibirán un reto del mundo real para el cual tendrán que formar un equipo para diseñar una solución y luego dar una presentación formal de su diseño y modelo.

### **ELECTRÓNICA - 8711**

Para los Grados: 9, 10, 11, 12

1/2 crédito

Esta clase de nueve semanas enseñará a los estudiantes los componentes básicos en circuitos electrónicos. Ellos usarán este conocimiento para diseñar proyectos electrónicos para el mundo real y aprenderán a soldar.

### **REDES/CONSTRUCCIÓN DE COMPUTADORAS [A+] - 8808**

Para los Grados: 9, 10, 11, 12

1/2 crédito

Esta clase de nueve semanas mostrará a los estudiantes cómo desensamblar una computadora y luego volverla a armar. Los estudiantes estarán trabajando en su certificación Cisco A+ en conjunto con Francis Tuttle. Los estudiantes tendrán que tener un CPU que tenga por lo menos un procesador Pentium I (no tiene que estar funcionando, pero debe tener todas las piezas que la componen).

### **MANUFACTURA – 8810**

Para los Grados 9, 10

1/2 crédito

Esta clase se enfocará en los diferentes materiales y procesos usados para la manufactura de hoy, al tiempo que construirá un producto para el mundo real. Como clase, los alumnos formarán una compañía y manufacturarán un producto que los llevará a través del proceso de la línea de producción desde el diseño hasta el empaque y las ventas.

### **PRE INGENIERÍA - 8813**

Para los Grados 9, 10

1/2 crédito

Esta clase de nueve semanas se enfocará en el proceso de resolución de problemas que enfrentan los ingenieros y las ramificaciones de sus decisiones. Los estudiantes aplicarán el proceso de resolución de problemas a varios diferentes retos y luego aprenderán cómo presentar sus resultados en una presentación formal.

## Idiomas Mundiales

### Exámenes para Pasar al Siguiente Nivel Basados en Capacidad

*Los estudiantes de octavo grado de las escuelas intermedias que toman el curso de español para hispano Hablantes Nativos pueden tomar el examen de Español II para ser pasados de nivel de acuerdo a sus conocimientos. Quienes obtengan un puntaje de 90 calificarán para tomar Español III en la escuela preparatoria. Sin embargo, los estudiantes que no lleguen al puntaje de 90 en el examen de Español II podrán inscribirse en Español II.*

*Adicionalmente a los estudiantes de octavo grado, cualquier estudiante puede registrarse para tomar este tipo de examen en Chino, Francés, Latín y Español o cualquiera de las otras materias para tener la oportunidad de ser promovido al siguiente nivel del curso. El Distrito Escolar de Putnam City registra el crédito PBP como una nota en forma de letra.*

### Nivel I

**Francés - 3111, Chino Mandarín - 3185, Español - 3161, Latín - 3131**

Para los Grados: 9, 10, 11, 12

1 crédito

Este curso de primer nivel presenta conceptos lingüísticos y estrategias de comunicación básicos que son necesarias para una comunicación significativa. Vocabulario, técnicas para escuchar y de discurso, se hace hincapié en situaciones de la vida diaria. Se introducirán el desarrollo de lectura y técnicas de redacción, así como el estudio formal de la estructura del lenguaje. Auténtico material se presenta en una variedad de maneras para ayudar a los estudiantes a poner la comunicación y experiencia en un contexto cultural.

### NIVEL II

**Francés - 3112, Chino Mandarín - 3186, Español - 3162, Latín - 3132**

Recomendaciones: Haber completado satisfactoriamente Nivel I o recomendación del maestro.

Para los Grados: 9, 10, 11, 12

1 crédito

La continuación del Nivel I desarrolla técnicas de comunicación en el lenguaje, así como estudio de las perspectivas y práctica de la cultura. Los estudiantes empezarán a conocer e interpretar el lenguaje escrito y hablado en una amplia variedad de temas. Los estudiantes expandirán su habilidad para conversar e interactuar en forma culturalmente apropiada.

### NIVEL III (Pre avanzado)

**Francés - 3113, Chino Mandarín - 3187, Español - 3163, Latín - 3133**

Recomendaciones: Haber completado satisfactoriamente el Nivel II

Para los Grados: 10, 11, 12

1 crédito

Este curso hará que los estudiantes puedan manejar exitosamente una variedad de tareas de comunicación y situaciones sociales. Los estudiantes practicarán estrategias que los ayudarán a sostener sus conocimientos por períodos de tiempo más largos y en un número de temas. Adicionalmente, desarrollarán práctica necesaria de redacción y empezarán a leer textos literarios. Los estudiantes desarrollarán una habilidad para explicar variaciones culturales al ser capaces de ver las cosas en términos del marco de referencia de la cultura objetivo.

### NIVEL IV (Pre avanzado)

**Francés - 3114, Chino Mandarín - 3188, Español - 3164, Latín - 3134**

Recomendaciones: Haber completado satisfactoriamente el Nivel III

Para los Grados: 10, 11, 12

1 crédito

Este curso permitirá a los estudiantes manejar con confianza más tareas complicadas y situaciones sociales. Ellos se comunicarán y hablarán casualmente acerca de tópicos del momento de interés público y personal, así como discutir textos literarios. Ellos conocerán las ideas principales y la mayoría de los detalles de amplias conversaciones en una variedad de temas. Ellos podrán redactar correspondencia social, tomar notas, escribir resúmenes, así como construir narraciones. Los estudiantes desarrollarán la

técnica necesaria para localizar y organizar información acerca de la cultura objetivo de la biblioteca, los medios, personas y/o observación personal.

### **ESPAÑOL V AVANZADO - 3165**

Recomendaciones: Haber completado satisfactoriamente Español con Honores IV

Para los Grados: 10, 11, 12

1 crédito

El currículum para este curso está diseñado para refinar, perfeccionar y resaltar las técnicas adquiridas en Español V Pre-Avanzado, así como para ampliar el conocimiento de los estudiantes de la cultura Hispánica y fomentar el interés en continuar el estudio de Español después de la escuela preparatoria. Adicionalmente al trabajo regular de la clase, los estudiantes deberán realizar un proyecto de servicio a la comunidad, mantener un portafolio de sus progresos y logros en español y se prepararán para el examen de Colocación Avanzado.

### **FRANCÉS V AVANZADO - 3115**

Recomendaciones: Haber completado satisfactoriamente francés con Honores IV

Para los Grados: 10, 11, 12

1 crédito

Este curso está diseñado para refinar y resaltar las técnicas adquiridas en Francés IV Pre-Avanzado a un nivel más alto. Adicionalmente, al trabajo regular de la clase, los estudiantes deberán prepararse para el examen de Colocación Avanzado.

### **LATÍN V (Vergil) AVANZADO - 3135**

Recomendaciones: Haber completado satisfactoriamente latín con Honores IV

Para los Grados: 10, 11, 12

1 crédito

Se asume que los estudiantes que califican para este curso ya han completado amplios estudios en adquisición de vocabulario y gramática y han adquirido técnicas de nivel intermedio para lectura latín. Por lo tanto, este curso está diseñado para refinar, perfeccionar y resaltar estas técnicas, así como para ampliar el conocimiento de la cultura Romana de los estudiantes de a través del estudio de la Eneida de Vergil en preparación para el examen de Colocación Avanzado.

### **LITERATURA ESPAÑOLA VI AVANZADO - 3167**

Recomendaciones: Haber completado satisfactoriamente Español V Avanzado

Para los Grados: 10, 11, 12

1 crédito

Este curso está diseñado para introducir al estudiante de escuela preparatoria a una amplia variedad de literatura Hispánica de España, América Latina y Estados Unidos con la meta de tomar el examen Avanzado de Literatura Española en Mayo Para este fin, los estudiantes leerán, analizarán y discutirán poesía, historias cortas y dramas en Español para prepara a e para completar satisfactoriamente el examen. Luego de pasar el examen de Literatura Española Avanzado los estudiantes pueden recibir crédito universitario por un trabajo de investigación en el curso de Literatura Española.

### **CONVERSACIÓN EN ESPAÑOL - 3166**

Para los Grados: 9, 10, 11, 12

1 crédito

Este curso está diseñado para hispanohablantes nativos que tienen limitaciones en sus conocimientos de lectura y redacción del español. Se pondrá énfasis en lectura y redacción en español. Esto se hará a través de una variedad de actividades incluyendo redacción de ensayos, lectura de literatura y dando presentaciones orales.

**LENGUAJE DE SEÑAS AMERICANO PARA EL ESTUDIANTE SORDO O CON PROBLEMAS AUDITIVOS - 3171**

Para los Grados: 9, 10, 11, 12

1 crédito

Este curso es diseñado para el estudiante sordo o con problemas auditivos para analizar la estructura ASL y mejorar o desarrollar técnicas ASL, principios de deletrear con los dedos, precisión en los conceptos del lenguaje de señas y reglas gramaticales faciales con énfasis en vocabulario ASL, clasificadores ASL, aspectos temporales de ASL y la cultura muda.

## Carreras y Clases Técnicas Disponibles en el Centro Tecnológico Francis Tuttle

Si quieres tener una ventaja al prepararte para una gratificante y exitosa carrera, o si quieres tener una excelente manera de pagar por tu educación superior, o ambos, Francis Tuttle te puede ayudar. Si estás interesado o interesada en asistir a Francis Tuttle, pero no estás seguro o segura de qué programa elegir, tu consejero de la preparatoria o un consejero en Francis Tuttle pueden ayudarte a evaluar tus intereses para encontrar un programa que vaya de acuerdo con tus habilidades. Mientras asistes a Francis Tuttle, puedes ganar créditos universitarios en el campo de tu elección. Un consejero en tu preparatoria puede darte todos los detalles. Además, el entrenamiento en la mayoría de los programas te prepara para obtener certificaciones de terceros, los que son reconocidos a nivel nacional en la industria de tu preferencia.

Los estudiantes de la preparatoria asisten a Francis Tuttle sin tener que pagar. Los estudiantes de 12avo grado que quieran continuar con el programa tendrán oportunidad de solicitar una beca llamada "Siguiendo Paso" ("Next Step"), la cual los exonera de pago por una año adicional.

Puedes asistir a Francis Tuttle en la mañana o en la tarde. Tu consejero puede ayudarte a organizar tu horario para que funcione para ti.

Francis Tuttle en la mañana: Asiste a Francis Tuttle de 7:55 a 10:50 a.m. Luego regresa a la preparatoria y asiste a tus clases básicas en la tarde.

Francis Tuttle en la tarde: Asiste a la preparatoria en la mañana y a Francis Tuttle de 12:15 a 3:10 p.m. Luego regresa a la en la tarde.

Transporte de bus entre tu escuela y el campus de Francis Tuttle estará disponible.

En suma, los beneficios de estar en Francis Tuttle incluyen:

- Tienes más de 30 opciones de clases, con créditos a nivel universitario en casi todos los programas...algunos de ellos ofrecen hasta 84 horas / crédito, y todas son gratuitas.
- Te puedes enfocar en las clases que te interesan.
- Utiliza tu tiempo de la mejor manera posible haciendo algo que te gusta.
- Adelántate en tu preparación universitaria, en tu carrera o en ambos.
- Prepárate para una carrera exitosa o haz uso de una gran manera de pagar por tu educación universitaria.
- Obtén 1.5 unidades de crédito por semestre en tu transcripción de la preparatoria por los cursos electivos (las Academias de Francis Tuttle reciben crédito como los cursos básicos de matemáticas y ciencias). Todos estos créditos cuentan para tu graduación de la preparatoria.
- Para mayor flexibilidad, el entrenamiento en Francis Tuttle es ofrecido en dos sesiones: mañana o tarde.
- Francis Tuttle también te brinda transporte a tu preparatoria. Asiste a Francis Tuttle durante tu 11avo o 12avo año (durante tu 10mo año si estás en la Academia).
- Entrevístate con un consejero en tu preparatoria o con un consejero en Francis Tuttle.

### AGRICULTURA, COMIDAS Y RECURSOS NATURALES

#### CARRERAS DE SERVICIO - 8436

Aprende el trabajo y las habilidades de la vida diaria que necesitarás para llevar una vida independiente. Recibe entrenamiento técnico y experiencia en ocupaciones de servicio. Entrena para ser empleado en mantenimiento de invernaderos y terrenos y aprende habilidades de la vida diaria y para conseguir un trabajo, tales como para estar listo para un trabajo y para vivir independientemente.  
Grados: 11, 12 (3 créditos por año)

## ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIÓN

### **DISEÑO & DIBUJO POR COMPUTACIÓN - 9054**

Todo comienza con una idea, pero nada se construye o se hace sin una foto. Una carrera en Diseño y Dibujo por Computación (CADD por sus siglas en Inglés) puede tomar muchas direcciones. CADD es una parte integral de cualquier equipo de diseño, ya sea en el ambiente arquitectónico, de ingeniería, construcción o manufacturero. Los diseñadores y dibujantes crean los planos para tornar ideas en realidad. Este programa comienza con las bases de los principios de ingeniería y luego progresa a aplicaciones más complejas como residencial y arquitectura comercial ligera.

Para estudiantes de 11avo y 12avo grados - (3 créditos por año)

Crédito universitario disponible a través del Oklahoma City Community College (OCCC).

### **CARPINTERÍA / GABINETES - 9052**

Desde las armazones de madera de las casas hasta los gabinetes más finos, las carreras en construcción con madera nunca han estado más de moda. Como una industria en crecimiento, la construcción te ofrece oportunidades de carrera las industrias residencial, comercial y de remodelación. La porción del programa que se enfoca en carpintería/ gabinetes te prepara para hacer trabajo de forma, armado de estructuras, ribetes interiores y exteriores, aislamiento, paredes de yeso y fabricación de gabinetes. En la porción del programa enfocado en la ingeniería previa a la construcción, el currículum incluirá la lectura de planos arquitectónicos residenciales y de construcción ligera, costeo de proyectos de construcción y los fundamentos de estudio de tierras y disposición de sitios.

Para estudiantes de 11avo y 12avo grados – uno o dos años (3 créditos por año)

### **ALBAÑILERÍA - 9411**

Ya sea que caminas sobre ella, pones cosas en ella o simplemente admiras su creatividad, la albañilería es algo que vemos y usamos cada día. La demanda para trabajadores hábiles en albañilería en la industria de la construcción es alta. Como una industria en crecimiento, los oficios de construcción te ofrecen oportunidades de carrera en las industrias residencial, comercial y de remodelación. Aprenderás cómo poner ladrillos, piedra y azulejos en una variedad de diseños.

Para estudiantes de 11avo y 12avo grados – uno o dos años (3 créditos por año)

## ARTES, TECNOLOGÍA DE AUDIO/VIDEO Y COMUNICACIONES

### **Editor de Video, Productor, Artista de Películas Gráficas – 9554**

¡Luces! ¡Cámara! ¡Acción! ¡Las habilidades de audio y video que necesitas para tu próximo paso en la industria del entretenimiento están aquí! Aumenta tu creatividad y habilidades de diseño digital relacionados con la producción del audio y video al siguiente nivel. Prepárate para la industria del entretenimiento al desarrollar técnicas avanzadas de audio, video y producción de shows usando lo más moderno en equipo y software. Usa una variedad de instrumentos incluyendo Dreamweaver, Flash, Adobe Production Studio Suite, Apple Final Cut Pro Studio, Avid Media Composer, Pro Tools y trabajo con cámaras de alta definición, teleprompters y mezcladoras e interruptores para video profesional.

Para estudiantes de 11avo y 12avo grados, uno o dos años (3 créditos por año) Crédito universitario disponible a través del Oklahoma City Community College (OCCC).

### **COMUNICACIONES GRÁFICAS - 9133**

Diseña, retoca, imprime y crea los productos mejor terminados del mercado. La comunicación gráfica es el intercambio de información en forma visual, tales como palabras, dibujos, fotografías o cualquier combinación de estas. El segmento electrónico y digital de la industria de la comunicación gráfica es también uno de los de más rápido crecimiento. Los estudiantes recibirán instrucción en las áreas de diseño gráfico, publicación electrónica e impresión digital, fotografía de 35 mm y captura de imagen digital, edición de imagen digital, video digital y edición, manejo del color, imagen gráfica y operaciones de acabado. Los estudiantes trabajarán con computadoras, software y otros equipos, ganando experiencia y produciendo imágenes visuales. Al completar el programa, el estudiante poseerá un entendimiento básico de los

procedimientos y habilidades necesarias para trabajar en el nivel inicial del cambio de las comunicaciones gráficas.

Para estudiantes de 11avo y 12avo grados – uno o dos años (4 créditos por año) Crédito universitario disponible a través del Oklahoma City Community College (OCCC).

## **NEGOCIOS, GERENCIA Y ADMINISTRACIÓN**

### **CONTABILIDAD Y FINANZAS - 9256**

Las empresas que reportan ganancias están construidas sobre números sólidos. El entrenamiento en contabilidad y Finanzas es la elección inteligente si quieres ser exitoso en los negocios. Los contadores de hoy trabajan en un entorno computarizado. Nosotros proporcionamos entrenamiento tanto en conceptos de contabilidad como en aplicaciones de software y que te conseguirán un trabajo en esta ocupación en la que tienes muchas posibilidades de escalar posiciones. Aprenderás métodos manuales y automatizados para resolver problemas de negocios usando lo último en software y equipo. Contabilidad Peachtree, QuickBooks Pro, Microsoft Windows, aplicaciones de Microsoft Office y entrenamiento en Internet son incluidos. Ofrecemos entrenamiento reconocido en la industria para Especialista en Microsoft Office, Contador Certificado y certificación Brainbench.

Para estudiantes de 11avo y 12avo grados – dos o dos años (3 créditos por año)

Crédito por Acuerdo Cooperativo Universitario es disponible a través de Oklahoma City Community College (OCCC) y Oklahoma State University-OKC

### **OFICINA LEGAL Y ADMINISTRATIVA - 9202**

Los profesionales de oficina altamente entrenados son muy requeridos en el área metropolitana y conforma el campo ocupacional más grande en los Estados Unidos. Al escoger convertirte en Asistente Administrativo, Asistente Legal Administrativo o Representante de Servicio al Cliente ganarás experiencia en software de Microsoft Office, habilidades administrativas para negocios, máquinas de oficina, terminología legal y documentación, comunicaciones y servicio al cliente. Las oportunidades de negocios para Representantes de Servicio al cliente y Asistente Legal Administrativo son cada día mayores.

Las empresas que reportan ganancias están construidas sobre números sólidos. El entrenamiento en

Para estudiantes de 11avo y 12avo grados – dos o dos años (3 créditos por año)

### **REPRESENTANTE BILINGÜE DE SERVICIO AL CLIENTE – 9203**

¡Toda industria necesita representantes de servicio al cliente – tus habilidades bilingües te dan una ventaja! Representante Bilingüe de Servicio al Cliente prepara a los estudiantes para ser exitosos en entornos de oficina que tienen necesidad de comunicaciones bilingües. A aprenderás aplicaciones de computación, Comunicaciones de negocios e ingreso de datos y servicio de asistencia al cliente. Se incluye intensiva adquisición del inglés. Te prepararás para las certificaciones Especialista en Microsoft Office (MOS) y Brainbench.

Para estudiantes de 11avo y 12avo grados – (3 créditos por año). Crédito universitario disponible a través del Oklahoma City Community College (OCCC) y Oklahoma State University-OKC.

### **MARKETING DE NEGOCIOS Y VENTAS PROFESIONALES - 9783**

¡Los profesionales de marketing viven por las 3 Ps – averigua cuáles son y cómo usarlas para comenzar bien tu carrera! El programa de Marketing de Negocios y Ventas Profesionales te brinda la oportunidad para aprender las técnicas necesarias para ser exitoso en una carrera competitiva, enfocada en el cliente y llevada por el mercado. Los estudiantes completarán proyectos y actividades diseñadas para adquirir conocimiento del altamente técnico ambiente de esta carrera de altos salarios que es la de las ventas profesionales. Este apasionante programa te permitirá experimentar el mundo de los negocios, las opciones de la certificación en la industria y la oportunidad para completar prácticas estudiantiles. Si estás buscando una carrera que te permita conocer gente, utilizar tu conocimiento del producto, participar en investigaciones de mercado y ayudar a satisfacer las necesidades de los clientes, debes considerar el programa de Marketing de Negocios y Ventas Profesionales.

Para estudiantes de 11avo y 12avo grados – un año (3 créditos por año).

### **EMPRESARIADO - 9206**

Tú tienes la creatividad y la iniciativa... ahora ten los conocimientos básicos de negocios que necesitas para ser exitoso. ¿Alguna vez pensaste en ser dueño de tu propio negocio? Este programa da la oportunidad a los estudiantes para aprender las habilidades necesarias para ser exitoso en su propio negocio. Los estudiantes harán proyectos y actividades designadas para ganar conocimiento de un negocio propio. Este programa permitirá a los estudiantes experimentar, a través de ser dueño de un negocio virtual, la vida de un empresario. Los estudiantes aprenderán a reconocer oportunidades en sus vidas que deberán seguir para generar nuevas ideas y utilizar recursos y pensar de manera creativa. Para estudiantes de 11avo y 12avo grados – un año (3 créditos por año).

### **RECURSOS HUMANOS - 9208**

¡Los empleados son el gran recurso de una empresa...los profesionales de RH ayudan a construir el equipo! El programa de Recursos Humanos te proporciona una apasionante oportunidad para obtener técnicas necesarias para ser exitosos en una oficina de Recursos Humanos. Este programa ofrece un currículum específico especialmente diseñado para enseñarte a recopilar y mantener documentos personales, registrar datos para empleados, investigar y recopilar datos para personas autorizadas, apoyo y coordinación de actividades de compensación y beneficios, leer e interpretar las políticas y procedimientos de una organización y desarrollar y conducir entrenamiento para empleados. Este programa es perfecto para ti si eres orientado a los detalles, enfocado al servicio al cliente, entiendes la confidencialidad y capaz de ejercer diplomacia y control y mantener confidencialidad al tratar con asuntos reservados. Para estudiantes de 11avo y 12avo grados – uno a dos años (3 créditos por año).

### **TECNOLOGÍA DE OFICINA MÉDICA - 9213**

¡Carreras de alta demanda, adaptabilidad de trabajo, interacción con el cliente y mandiles de colores... Todo esto es parte de estar en el equipo de una oficina médica! El programa de Tecnología de Oficina Médica está diseñado para preparar al estudiante para empleo a nivel inicial como recepcionista en una oficina u hospital médico o dental. Este programa se especializa en administración, con un énfasis en la práctica de varias técnicas de oficina médica. El curso incluye, terminología médica, códigos médicos, seguros médicos, anatomía y fisiología y derecho y ética. El estudiante completa su trabajo del salón de clase usando una computadora personal. Técnicas del momento para procesador de palabras y procedimientos de oficina médico son practicados. Transcritores médicos son especialistas en lenguaje médico que interpretan y transcriben dictados de médicos, Asistentes médicos y enfermeras. Ellos son auto disciplinados y orientados al detalle, trabajan bien bajo presión y con restricciones de tiempo y exhiben comportamiento ético. Tópicos de estudio incluyen terminología médica, códigos médicos y transcripción. Para estudiantes de 11avo y 12avo grados - uno o dos años (3 créditos por año). Crédito universitario disponible a través del Oklahoma City Community College (OCCC).

## **CIENCIAS DE LA SALUD**

### **CIENCIAS DE LA SALUD - AVANZADO - 9331**

¡La industria del cuidado de la salud está creciendo, y tú puedes ser parte de esta industria en expansión! Aprende terminología médica, resucitación cardiopulmonar (CPR) / Primeros Auxilios y explora las carreras de la salud, con opción de tomar anatomía y fisiología por un crédito de laboratorio de ciencias. Prepárate para por lo menos un empleo de nivel básico en el cuidado de la salud. Participa en aprendizaje basado en trabajo en entornos del cuidado de la salud como Ayudante de Enfermera, Asistente de Enfermería no licenciado o Asistente de Farmacia.

Para estudiantes de 11avo y 12avo grados – un año (3 créditos por año). Crédito universitario disponible a través del Oklahoma City Community College (OCCC).

## **HOSPITALIDAD Y TURISMO**

### **ARTE CULINARIO – 9426**

¡BAM! ¡Dale un poco de sazón a tu carrera! Este completo programa de arte culinario ofrece a los estudiantes que se gradúan oportunidades para empleo en hoteles, restaurantes, instituciones y lugares de vacaciones en posiciones por encima del nivel de principiante. Métodos y técnicas de cocina desde lo

básico hasta el nivel técnicas avanzadas son revisadas incluyendo: caldos, salsas y sopas; preparación de carnes, aves y comida de mar; preparación de vegetales y harinas; producción de pasteles y otros alimentos horneados; abastecimiento de comidas; nutrición; planeamiento del menú y locales; preparación de alimentos fríos; y gerencia de servicio alimentarios. El estudiante adquirirá experiencia valiosa trabajando con el más moderno equipo y al exponerse a cocinas de restaurante del área metropolitana.

Para estudiantes de 11avo y 12avo grados (3 créditos por año)

Crédito universitario disponible a través del OSU - Okumulgee.

Para estudiantes de 11avo y 12avo grados - dos años (4 créditos por año)

Crédito universitario disponible a través del OSU - Okumulgee.

### **CARRERAS DE SERVICIO - 8436**

¡Aprende el trabajo y las habilidades necesarias para vivir independientemente! Recibe entrenamiento técnico y experiencia en ocupaciones de servicios. Recibe entrenamiento para poder trabajar en las siguientes áreas: servicio de comidas y restaurantes y servicios de alojamiento y aprende técnicas de la vida diaria y habilidades necesarias para tener un empleo, tales como aprestamiento para el trabajo y vida independiente.

Para estudiantes de 11avo y 12avo grados 1(3 créditos por año).

## **SERVICIOS HUMANOS**

### **COSMETOLOGÍA - 9478**

¡Lleva tu talento por los peinados al siguiente nivel! Este programa te prepara para tomar el examen para obtener la licencia estatal de la Cámara de Operadores e Instructores de Cosmetología Básica al darte el entrenamiento que necesitas para el cuidado y embellecer el cabello, cutis, manos y pies. Aprenderás todas las últimas técnicas de la industria de la belleza en el salón de nuestro local.

Para estudiantes de 11avo y 12avo grados – dos años (3 créditos por año).

### **CUIDADO TEMPRANO Y EDUCACIÓN DE NIÑOS - 9480**

¡Todos los niños necesitan cuidado amoroso... torna tu amor por los niños en una carrera! Desde que las mamás tanto como los papás van a trabajar, la necesidad de trabajadores para el cuidado de calidad de niños va en aumento. Nuestro programa te brinda la oportunidad para prepararte para una carrera en desarrollo del niño a través de la enseñanza del salón de clase y de trabajar con niños pequeños en el Centro de Desarrollo del Niño. Puedes también escoger opciones de entrenamiento para recibir credenciales como Asociada en Desarrollo del Niño.

Para estudiantes de 11avo y 12avo grados (3 créditos por año).

Crédito universitario disponible a través del Oklahoma City Community College (OCCC).

Para estudiantes de 11avo y 12avo grados – uno o dos años (4 créditos por año)

Crédito universitario disponible a través del Oklahoma City Community College (OCCC).

### **TÉCNICA FACIAL - 9182**

Este es tu boleto a una de las especialidades más requeridas en la profesión de la belleza hoy que muchos nuevos productos y técnicas están apareciendo para ser ofrecidas a los clientes en los mejores salones.

Aprenderás masaje facial, características y funciones de la piel, terapia de electricidad, química y luz, técnicas de máquinas faciales y análisis de la piel. Luego de tu entrenamiento en nuestro programa estarás calificada para tomar el examen estatal para la Cámara de Cosmetología para licenciarte como Técnico o Técnica Facial.

Para estudiantes de 11avo y 12avo grados – un año (3 créditos por año).

### **TÉCNICA O TÉCNICO DE UÑAS - 9483**

¿Prefieres engrerir a la gente? ¡Prepárate para ser una profesional entrenada! Las manicuristas proporcionan servicios para hombres y mujeres relacionados con embellecer sus manos y pies. Nuestro programa te prepara para esta necesaria y especializada carrera de servicio a darte la oportunidad de hacer prácticas profesionales técnicas con clientes el salón de nuestro local. Aprenderás técnicas de masaje, anatomía de los brazos, manos, piernas y pies, manicure, pedicure y varias de uñas artificiales. Luego de tu

entrenamiento estarás calificada para tomar el examen estatal para la Cámara de Cosmetología para licenciarte como técnico de uñas.

Para estudiantes de 11avo y 12avo grados – un año (3 créditos).

## INFORMACIÓN TECNOLÓGICA

### **ANIMACIÓN EN 3D Y EFECTOS VISUALES - 9133**

¡La Guerra de las Galaxias (Star Wars) o cualquiera de las películas de Pixar no podrían haber sido hechas sin las habilidades y software que tú aprenderás aquí! Los estudiantes redefinen la realidad a través del diseño y animación, efectos visuales y composición avanzada de los gráficos en movimiento usando el software ganador del Oscar de Autodesk Maya, Adobe Flash y After Effects, Apple Final Cut Pro Studio, Mudbox, MotionBuilder, y más. Prepárate para carreras en diversas industrias como la de películas, televisión, juegos de video y animación de Web.

Para estudiantes de 11avo y 12avo grados – uno o dos años (3 créditos por año).

Crédito universitario disponible a través del Oklahoma City Community College (OCCC).

### **SEGURIDAD CIBERNÉTICA - 9529**

En alguna parte del mundo, alguien está tratando de robar tu identidad... nosotros evitamos que esto pase. En tanto los sistemas de comunicaciones se van convirtiendo en más complejos, las habilidades necesarias para diseñar, apoyar y mantener esos sistemas va en aumento también. En el programa de Seguridad Cibernética aprenderás a configurar routers e interruptores, mantener redes en amplias áreas y desarrollar los procesos necesarios para proporcionar el nivel de seguridad el trabajo moderno demanda. Recibirás el entrenamiento y educación que te hará elegible para exámenes de certificación como CCNA, CCNP, Comp TIA, Seguridad+, A+ y SCNP. También tendrás la oportunidad de seleccionar cursos opcionales en Linux, Programación JAVA, Diseño de páginas Web y Sun Solaris. Quienes completen este programa encontrarán oportunidades de empleo a nivel estatal, nacional e internacional.

Para estudiantes de 11avo y 12avo grados – uno o dos años (3 créditos por año).

Crédito universitario disponible a través del Oklahoma City Community College (OCCC).

### **DISEÑO Y DESARROLLO DE PÁGINAS WEB - 9556**

¡No solo navegues en la red—métete y créala! Mientras que en este programa tendrás la oportunidad de trabajar con muchas herramientas para equiparte para ser un exitoso Diseñador de Páginas Web, Desarrollador de Páginas Web o Desarrollador de Flash. Ganarás habilidades fundamentales en XHTML y CSS y tendrás la oportunidad de trabajar con numerosas aplicaciones incluyendo Dreamweaver, Fireworks, Flash y Photoshop. A través de trabajos prácticos, aprenderás técnicas para crear sitios Web fenomenales y mejor aún, ganarás experiencia en construir páginas web manejadas por bases de datos usando PHP y MYSQL. Esto significa que tu podrás construir tus propios blogs, aplicaciones e-commerce o sistemas de manejo de contenidos.

Para estudiantes de 11avo y 12avo grados – uno o dos años (3 créditos por año).

Crédito universitario disponible a través del Oklahoma City Community College (OCCC).

### **PROGRAMACIÓN Y DESARROLLO DE SOFTWARE -9550**

El mundo de IT está cambiando constantemente. ¿Tienes lo que se necesita para ser el próximo Bill Gates? Los estudiantes desarrollarán sus habilidades de diseño de páginas Web para crear sitios Web fenomenales, blogs, aplicaciones de e-commerce y sistemas de manejo de contenidos. Además, aprenderán tecnología de servidores que está detrás de millones de sitios Web, permitiendo la creación de aplicaciones Web dinámicas e interactivas. Los estudiantes tomarán Flash al siguiente nivel, usarán PHP, XML y ActionScript avanzado para construir aplicaciones Rich Internet a la medida de las necesidades.

Para estudiantes de 11avo y 12avo grados – uno o dos años (3 créditos por año).

Crédito universitario disponible a través del Oklahoma City Community College (OCCC).

### **TECNOLOGÍA DE REDES - 9542**

Sin las habilidades que se enseñan en esta clase, muchas de las computadoras son solamente adornos muy caros o juguetes—con estas habilidades, la misma computadora se convierte en una de las herramientas más poderosas en el mundo. Los estudiantes Tecnología de Redes aprenderán a instalar,

configurar y resolver problemas de hardware, sistemas operativos y aplicaciones de software en una variedad de computadoras individuales y en redes. Ellos también tendrán la oportunidad de instalar, configurar y manejar su propia infraestructura de red Microsoft y Linux. Cada curso está diseñado para preparar a los estudiantes para dar el examen para la certificación en una industria específica. Ejemplos de estas certificaciones incluyen Comp TIA's A+ y Network+ y Seguridad+ y Especialista en Tecnología de Microsoft, Técnico de Soporte al Cliente, Administrador de Servidores y Administrador Enterprise.

Para estudiantes de 11avo y 12avo grados – uno o dos años (3 créditos por año).

Crédito universitario disponible a través del Oklahoma City Community College (OCCC).

## **DERECHO, SEGURIDAD PÚBLICA, CORRECCIONALES Y SEGURIDAD**

### **Criminal justicia - 9629**

Mantener las comunidades seguras, restringir las escenas de accidentes y ayudar a resolver crímenes son solo parte de un típico día para alguien en la profesión de la justicia. Prepárate para una carrera en justicia penal como ciencias forensicas, ley penal o investigación y procedimientos, aprende las funciones y fundamentos esenciales del oficial de policía, estudia el control del tráfico e investigación de tráfico; entrenamiento de despachador, respuesta al bioterrorismo, seguridad de armas de fuego y recibe una certificación en el Sistema Nacional de Manejo de Incidentes a través de la Agencia Federal de Manejo de Emergencias.

Estudiante de 11avo y 12avo grados – uno o dos años (3 créditos por año).

## **MANUFACTURA**

### **MANUFACTURA AVANZADO**

¿Alguna vez has visto el programa “¿Cómo se Hace?” (“¿How It's Made?”) en el canal de ciencias?

¡Nuestros alumnos graduados hacen posible este programa! El laboratorio automatizado de manufactura está equipado con lo último en tecnología usado en la industria de hoy. Adquirirás conocimientos en una variedad de sistemas automatizados, tanto de mecánica como eléctricos. Aprenderás integración de sistemas, sistemas de control de motores, sistemas hidráulicos y neumáticos, controladores programables, robótica y aplicaciones de computación. Puedes especializarte en una de tres áreas: manufactura automatizada, manufactura tecnológica o electrónica industrial.

Para estudiantes de 11avo y 12avo grados – uno o dos años (3 créditos por año).

Crédito universitario disponible a través del Oklahoma City Community College (OCCC).

### **MAQUINARIA DE PRECISIÓN/ CONTROL NUMÉRICO POR COMPUTADORA (CNC) - 9679**

Sin un maquinista ni un centavo ni el avión presidencial (Air Force One) hubieran sido más que un poco de metal. La maquinaria es una industria básica para todas las manufacturas industriales alrededor del mundo. La industria de la maquinaria representa sofisticación en la alta tecnología con altos niveles de precisión y confiabilidad. En este programa desarrollarás técnicas para empleo inmediato como un operario manual y estarás listo para progresar a más altos niveles de entrenamiento para empleo como un técnico en Control Numérico por Computadora. Aprenderás lectura de planos, metalurgia básica, mediciones de precisión y el uso correcto de las herramientas. Aprenderás a operar tornos a motor, molinos horizontales y verticales, pulidoras, centros de control numérico por computadora de tornos, centros de control numérico por computadora de molinos horizontales y verticales. También aprenderás a escribir programas a partir de planos, trabajar con software para maquinaria asistida por computadora (CAM) y técnicas de control de calidad.

Para estudiantes de 11avo y 12avo grados – uno o dos años (3 créditos por año).

Crédito universitario disponible a través del Oklahoma City Community College (OCCC).

### **SOLDADURA - 9707**

Un súper pegamento o una cinta engomada muy resistente podrían funcionar para algunas cosas, pero si es importante, llama al soldador. Nuestro programa de Soldadura proporciona tremendos desafíos en desarrollo de nueva Soldadura como tecnología basado en microprocesador y tipos de metales exóticos.

Soldadura es el método más común para unir partes de metal permanentemente. Debido a su fuerza, las soldaduras se usan para construir y reparar carros, artefactos eléctricos y muchos otros productos. En edificios, carreteras y puentes, se usa soldadura para unir columnas y reforzar vigas. El programa enfatiza los procesos semiautomáticos SMAW, GTAW y soldadura estructural y de tuberías. Para estudiantes de 11avo y 12avo grados – uno o dos años (3 créditos por año).

## **TRANSPORTE, DISTRIBUCIÓN Y LOGÍSTICA**

### **TECNOLOGÍA DE REPARACIÓN DE AUTOMÓVILES CHOCADOS – 9904**

¡Raspados en las puertas, abolladuras o choques – los clientes necesitan tu ojo para la perfección para restaurar sus vehículos! La industria de la reparación de carrocerías está cambiando tan rápidamente como la industria de la computación, convirtiéndola en una apasionante opción de carrera. Los vehículos son hechos ahora con nuevos plásticos de la era espacial y sistemas eléctricos internos de alta tecnología. Este programa certificado por el Instituto Nacional de Excelencia en el Servicio Automotriz (ASE), te enseñará a usar I-CAR instrucción avanzada para estimar daños, reparar y acabar vehículos. Los técnicos de reparación de automóviles hacen trabajo de acabado en vehículos dañados como resultado de accidentes y desgaste. El programa Sistemas de Educación Automotriz para Jóvenes (AYES) proporciona oportunidades para que los estudiantes trabajen en concesionarios de autos y talleres de reparación independientes.

Para estudiantes de 11avo y 12avo grados – uno o dos años (3 créditos por año).  
Crédito universitario disponible a través del Oklahoma City Community College (OCCC).

### **TECNOLOGÍA DE SERVICIO AUTOMOTRIZ - 9073**

¡Si lo ves en las pistas, nosotros te enseñaremos cómo mantenerlo funcionando eficientemente y cómo repararlo! Con casi 195 millones de vehículos en las carreteras de hoy, la demanda de técnicos altamente calificados nunca ha sido mayor. Nuestro programa está acreditado por La Fundación Nacional de Técnicos de Automóviles (NATEF por sus siglas en inglés) y cumple con los requisitos del Instituto Nacional de Servicio de Excelencia Automotriz. Los estudiantes aprenderán frenos automotrices, sistemas de suspensión, calefacción y aire acondicionado, sistemas eléctricos y electrónicos y diagnósticos de motores, entre otras habilidades. Adicionalmente al entrenamiento técnico el programa proporciona las habilidades personales necesarias para mejorar sus oportunidades de empleo. Este programa es el primero en la nación en aunarse al programa Sistemas de Educación Automotriz para Jóvenes (AYES) para proporcionar oportunidades de entrenamiento adicional con concesionarios automotrices.

Para estudiantes de 11avo y 12avo grados - dos años (3 créditos por año).  
Crédito universitario disponible a través del Oklahoma City Community College (OCCC).

## **ACADEMIAS**

### **ACADEMIA DE PRE INGENIERÍA – 8700\***

¡Ya sea que fuera una caminata por las calles de Roma o en la luna – esto lo hicieron posible los ingenieros. Los ingenieros no solo viven en el mundo, ellos lo cambian! La academia de pre ingeniería ofrece a los estudiantes de preparatoria una amplia visión general de los campos y procesos relacionados con ingeniería y tecnología mientras que participan en clases pre avanzadas y/o avanzadas de matemáticas y ciencias. Los estudiantes que planean seguir alguna carrera en el campo de la ingeniería encontrarán que la academia está diseñada para ser relevante para su interés y para proporcionarles la base de matemáticas y ciencias que los prepararán adecuadamente para de programas ingeniería en universidades y colegios. Los postulantes deberán estar en o por encima del nivel de notas en matemáticas, ciencias y lectura y sentir un sincero deseo de convertirse en ingeniero.

Aceptaremos estudiantes de 10mo, 11avo y 12avo grados

Tres horas por día (4 créditos por año)

Los estudiantes obtendrán una unidad de crédito de matemáticas, una unidad de crédito de ciencias y dos unidades de crédito electivo por cada año exitoso.

Matrícula por solicitud solamente.

**ACADEMIA DE BIOCIENCIAS Y MEDICINA – 8700**

¡Desde encontrar una cura hasta reparar el hombro de un “quarterback” los profesionales de las ciencias de la salud tocan nuestras vidas, cada día! La academia de biociencias y medicina es un programa de preparación para la universidad que brinda a los estudiantes conocimiento y excepcionales experiencias diseñadas para ayudarte a decidir qué carrera tienes interés en seguir. Aprende acerca de carreras en cuidado de la salud, medicina, ciencias, investigación, educación y manejo y combina las matemáticas avanzadas y los cursos de ciencias con clases relacionadas con la salud. Los postulantes deberán estar en o por encima del nivel de notas en matemáticas, ciencias y lectura y sentir un sincero deseo de seguir una carrera en el ámbito de la ciencia médica.

Aceptaremos estudiantes de 10mo y 11avo grados

Tres horas por día (4 créditos por año)

Los estudiantes obtendrán una unidad de crédito de matemáticas, una unidad de crédito de ciencias y dos unidades de crédito electivo por cada año exitoso.

Matrícula por solicitud solamente.

## FORMATO DE PLAN DE ACCIÓN (Grados 6 al 12)

Usa la información que has descubierto acerca de ti mismo con los resultados de tu examen PLANEA Y EXPLORA para completar este Plan de Acción.

Nombre del Estudiante \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

Objetivo de Carrera \_\_\_\_\_

1. Materias de la escuela que te ayudarán a prepararte para esta ocupación.
  - a. \_\_\_\_\_
  - b. \_\_\_\_\_
  - c. \_\_\_\_\_
  - d. \_\_\_\_\_
  - e. \_\_\_\_\_
2. Plan de Educación / Entrenamiento    SI    NO
  - a. Asistir a una universidad de 4 años \_\_\_\_\_
  - b. Asistir a una universidad de 2 años \_\_\_\_\_
  - c. Seguir una carrera técnica / entrenamiento especial \_\_\_\_\_
  - d. Enlistarse en las fuerzas armadas \_\_\_\_\_
  - e. Conseguir un empleo después de graduarse \_\_\_\_\_
  - f. Conseguir un empleo después pero no graduarse \_\_\_\_\_
3. Habilidades que debes adquirir para alcanzar tu meta.
  - a. \_\_\_\_\_
  - b. \_\_\_\_\_
  - c. \_\_\_\_\_
  - d. \_\_\_\_\_
  - e. \_\_\_\_\_
4. Desarrolla una línea de tiempo para obtener tu meta
  - a. (Meta a corto plazo) ¿Qué puedo hacer este año?
    - Habilidades  
\_\_\_\_\_
    - Educación / Entrenamiento  
\_\_\_\_\_
  - b. ¿Qué puedo hacer en la escuela preparatoria?
    - Habilidades  
\_\_\_\_\_

- Educación / Entrenamiento
- 

c. (Meta a largo plazo) ¿Qué puedo hacer después de la escuela preparatoria?

- Habilidades
- 

- Educación / Entrenamiento
- 



**Las escuelas de Putnam City**  
**5401 NW 40th**  
**Oklahoma City, OK 73122**  
**405.495.5200**  
[www.putnamcityschools.org](http://www.putnamcityschools.org)

**Mr. Paul Hurst**  
Superintendente

**Dr. Melani Mouse**  
Asistente Superintendente para Educación Preparatoria

**Dr. Joe Pierce**  
Director Ejecutivo,  
Currículum e Instrucción