

Preguntas Frecuentes:

P: ¿Por que esta PHS siendo dividida en Conjuntos?

R: Para proveer la atención personalizada que necesitan los estudiantes para lograr éxito académico, prepararlos para el colegio y futuros trabajos y ver la relación entre sus clases y el trabajo del mundo.

P: ¿Pueden los estudiantes cambiar su conjunto?

R: Si, los estudiantes pueden cambiar sus Conjuntos cada año, así como los estudiantes pueden cambiar su curso de estudio en el colegio.

P: ¿Pueden los estudiantes tomar una clase que no esta en su Conjunto?

R: Si, los estudiantes pueden escoger cualquier electiva (algunas tienen requerimientos especiales) pero una secuencia de cursos en un camino de carrera permite que el estudiante aumente su entendimiento de esa carrera.

P: ¿Todos los Conjuntos preparan a los estudiantes para la universidad?

R: Si, todos los Conjuntos tienen cursos que requiere el UC, Colegio Estatal, SRJC y otros programas de entrenamiento.

P: ¿Qué pasa si no puedo decidir cual Conjunto es adecuado para mí?

R: Los consejeros de la escuela, inventario de interés, y otra información del Centro de Carrera puede ayudar al estudiante a escoger.

Recursos:

petalumahighschool.org
Petaluma High School:
778-4651

Counseling Department:
778-4779
Career Center: 778-4857

Colegios de California:
www.CaliforniaColleges.edu

Colegios Privados de California:
www.aiccu.edu

Comisión de Ayuda de Estudiante de California (información sobre ayuda financiera) www.csac.ca.gov

Zona de Carreras (información sobre profesiones)
www.cacareerzone.org

EdFund (información sobre ayuda financiera):
www.edfund.org

Aplicación Gratis de Ayuda Federal para Estudiantes:
www.fafsa.ed.gov

Santa Rosa Junior College
www.santarosa.edu
800-564-7752

Caminos de Colegio de Santa Rosa Junior College:
www.santarosa.edu/careerpathways
707-524-1732

Universidad Estatal de Sonoma
www.sonoma.edu
707-664-2778

Universidad de California
www.universityofcalifornia.edu
800-523-2048



Escuela Preparatoria Petaluma High School

En español

Comunidades Pequeñas de Aprendizaje 2008-2009



Para clases empezando— agosto 2008



Petaluma High School
201 Fair Street
Petaluma, CA 94952
(707) 778-4651
www.petalumahighschool.org

Índice

Introducción 3

Requisitos de Graduación 4

Hoja de Trabajo de Planeamiento de Curso 5

Agri-Ciencia, y Agricultura Mecánica, 6-7

Negocio, Comunicación y Tecnología de Información 8-9

Ingeniería, Diseño y Aprendizaje de Habilidades de Negocio 10-11

Bellas Artes, Medios de Comunicación y Entretenimiento 12-13

Salud y Ciencias Humanas 14-15

Fauna y Recursos.....16-17

Programas Académicos Incluidos en SLC

- Programas Académicos Acelerado.....18
- Desarrollo de Inglés como segunda lengua.....19

Preguntas Frecuentes..... 20

Misión y Visión del Consejo Educativo de la Ciudad de Petaluma:

Los Distritos Escolares de la Ciudad de Petaluma se comprometen a ofrecer oportunidades que desafiaran y motivaran a todos los estudiantes de la escuela de modo que al graduarse, ellos estén acertados en sus futuros esfuerzos educativos, carreras, y comunidad.

Programas Académicos Incluidos en SLCS

Academia del Desarrollo del Idioma Inglés (ELDA)

El objetivo de la Academia del Desarrollo del Idioma Inglés es proveer instrucción y apoyo del lenguaje inglés a través del programa para estudiantes que no hablan inglés y estudiantes de competencia limitada. El programa provee un curso de estudio que permite a estudiantes a aprender inglés mientras están registrados en las clases que son necesarias para graduarse de una escuela preparatoria.

Con el uso de estrategias de Instrucción Académica Especialmente Diseñada en Inglés (SDAIE) de instructores calificados, así como el apoyo de Asistentes Bilingües, los estudiantes tienen una gran oportunidad para triunfar en completar los cursos que son requeridos para graduarse al igual que pasar el examen de egreso de la preparatoria de California. El ELDA provee un ambiente social y académico donde los estudiantes aprenden no solo el lenguaje de inglés pero también aprenden a funcionar exitosamente en una cultura nueva.

El numero de los estudiantes de inglés como segunda lengua crece cada año. Con eso en mente, un programa organizado y constante para enseñar inglés racionalmente, al igual que otros cursos requeridos y electivos, es esencial.



Las metas para los estudiantes de la Academia ELD son:

- para mejorar las habilidades en escuchar, hablar, escritura y lectura en inglés, y
- para ayudar a que los estudiantes tengan éxito en otras clases que necesitan para la graduación.

Programa Acelerado Académico



Este programa sirve a estudiantes que quieren clases académicas rigurosas con mayor profundidad y anchura. Los cursos son a paso rápido, y los estudiantes pueden esperar trabajo que demanda estándares más altas de complicación intelectual.

Para algunas de las clases de honor y Posición Avanzado (AP) hay un examen de admisión; los otros tienen registro abierto. Todos los estudiantes en estas clases se comprometen a la posibilidad de tener trabajo de curso durante las vacaciones como el verano y receso de primavera. Los cursos de AP, ofrece a

los estudiantes de la preparatoria la oportunidad de recibir crédito universitario por el trabajo hecho en la preparatoria.

Hay muchas ventajas para los estudiantes en clases de honor y AP:

1. Tienen la oportunidad de trabajar con otros estudiantes que les gusta ser retados académicamente.
2. Los que se gradúan son preparados para tener éxito en una universidad de cuatro años.
3. Crédito de Honor refleja en las transcripciones con una H por honor, o un promedio de grados ponderadas en el 11^o y 12^o grados.
4. Cuando se les pregunte a los consejeros si los estudiantes han tomado las clases más rigurosas de instrucción, la respuesta es sí.

En el 2002, más de un millón de estudiantes de escuelas preparatorias participaron en cursos de AP, y más del 90 por ciento tomaron el examen de AP correspondiente. Universidades pueden exentar a los estudiantes de trabajo de clase introductoria si ellos demuestran dominio en el examen de AP.

Sabemos que las conexiones fuertes con los maestros y un currículo pertinente son factores que impactan grandemente el éxito del estudiante. La Preparatoria Petaluma ha implementado Comunidades Pequeñas de Aprendizaje (SLCs) para proveer un ambiente de aprendizaje más personalizado para mejorar el éxito académico del estudiante.

En el 9^o y 10^o grado en la Preparatoria Petaluma, los estudiantes son puestos en equipos con maestros que comparten los mismos estudiantes.

En el 11^o y 12^o grado en la Preparatoria Petaluma, ayudamos a que los estudiantes vean la conexión entre sus estudios y la vida más allá de la escuela. Estamos contentos de ofrecer cinco conjuntos de carrera, que habilita al estudiante a seleccionar un conjunto de cursos relacionados a sus intereses y metas de post-secundaria. Los conjuntos incluyen maestros académicos especializados en matemáticas, lengua y literatura, estudios sociales, y lenguaje extranjero, que trabajan cercanamente con los maestros de electivas para hacer el aprendizaje del estudiante más profundo en las diferentes áreas de interés (vea los cinco conjuntos). Nuestra meta en el 11^o y 12^o grado es que los estudiantes entiendan la relación entre los cursos requeridos y puedan seleccionar sus cursos de electivas más adrede.

Este panfleto los guiará a través de cada uno de los cinco conjuntos de carrera. Notará que entre cada conjunto hay una lista de serie de carreras de caminos, proviniendo más oportunidades para que los estudiantes especialicen y confeccionen sus estudios en la Preparatoria Petaluma. En adición, los estudiantes participarán en sombras de trabajo y puesto de interno para desarrollar habilidades del lugar de trabajo y un entendimiento más profundo en el área de interés de carrera.

Animamos a los estudiantes y a sus padres a que revisen este panfleto. Use la información presentada aquí para guiar el proceso de selección de clases empezando en el noveno grado y el desarrollo del plan de cuatro años con los consejeros.

¡Bienvenidos a la Preparatoria Petaluma!

Requisitos para la Graduación

Se requiere que los estudiantes tengan un mínimo de 220 créditos (5 por cada clase que pase con una D o mejor cada semestre):

Inglés.....	Pasar 40 créditos
Matemática.....	Pasar 20 créditos
Ciencias Sociales.....	Pasar 30 créditos
Historia Mundial y Historia de los Estados Unidos.....	20 créditos
Gobierno Americano.....	5 créditos
Economía.....	5 créditos
Ciencia.....	
Ciencia de Biología y Ciencia Física.....	20 créditos
Bellas Artes o Idioma Extranjero.....	Pasar 10 créditos
Educación Física.....	Pasar 20 créditos
Interacción Humana.....	Pasar 5 créditos
Matemática Adicional o Ciencia Adicional o Relacionado a Matemática/ Ciencia.....	10 créditos
Electivas.....	Pasar 65 créditos

Requisitos Adicionales:

- Estado de California: completar Álgebra 1 y pasar el examen de salida de la Escuela Preparatoria de California en las áreas de inglés, matemática y de lenguaje y literatura.
- Universidad de California/Universidad Estatal de California: dos años de idioma extranjero (3/4 años recomendados para UC); por lo menos tres de matemática - Álgebra o mas alto (4 años recomendado por UC); por lo menos un año de arte visual/realización

Muestra de Horario de Clases

Grado 9

- ◆ Inglés
- ◆ Matemáticas
- ◆ Ciencia Física
- ◆ Educación Física
- ◆ Interacción Humana/Semestre Electiva
- ◆ Una Electiva

Grado 11

- ◆ Inglés
- ◆ Historia de los EE.UU.
- ◆ Bella Artes o Idioma Extranjero
- ◆ Matemática o Ciencia o Relacionado a Matemática/ Ciencia Adicional — grados 11 o 12
- ◆ Dos Electivas

Grado 10

- ◆ Inglés
- ◆ Matemáticas
- ◆ Biología
- ◆ Historia Mundial
- ◆ Electivas
- ◆ Educación Física
- ◆ Una Electiva

Grado 12

- ◆ Inglés
- ◆ Gobierno/Economía
- ◆ Matemática o Ciencia o Relacionado a Matemática/ Ciencia (Adicional — grados 11 o 12)
- ◆ Tres Electivas

El conjunto de Fauna y Ciencia Natural es para los estudiantes con interés genuino en los animales y personas. Estudiantes de primer año estudiarán principios de zoología, con un énfasis fuerte en anatomía comparativa y fisiología. Diversidad en mamíferos, aves, pez, reptiles, y anfibios será explorada. El uso diario de principios de ecología ayudara el estudiante a identificar las relaciones entre la fauna y los conflictos entre las necesidades de el humano y animales como el desarrollo de tierra y la cosecha del animal; y que se puede necesitar una intervención para proteger nuestros valiosos recursos naturales. Con mas de 200 animales vivos alojados en un “zoológico” de clase, los estudiantes ganaran experiencia practica en cuidado de animales, medicina veterinaria, hablar en publico, CPR y primeros auxilios.

Profesiones Relacionadas / Estudios de Colegio

- Entrenador de Animales
- Ecologista
- Planear Eventos
- Cuidados de Animales Exóticos
- Guardia de Caza
- Biólogo Marino
- Paleontólogo
- Criador Especializado en Mascota
- Administración de Campo
- Investigador
- Maestro
- Guía Turístico
- Turismo / Hospitalidad
- Rescate de Fauna
- Consejero de Jóvenes
- Administración de Zoológico



Fauna y Ciencia Natural

CAMINOS en esta agrupación:

Administración de Fauna y Zoología
Primer años

Administración de Museo
Año dos, tres, y/o cuatro

Proyectos Especiales
Año tres y cuatro

El Museo de Fauna y Ciencia Natural de Petaluma es una organización no lucrativa, le provee la oportunidad a los guías de la preparatoria de proveer excursiones educacionales a más de 11,000 estudiantes de primaria cada año.

Los guías están involucrados en todos los aspectos de la operación del museo, del cuidado de animales al diseño de exhibición. También se les requiere a los guías conducir una actividad para recaudar fondos, desarrollar currículo, y asistir con adquisición de animales.

Otras Electivas Relacionadas: Biología Marina, Liderazgo, Anatomía y Fisiología, Habilidades Para la Industria, Periodismo, Español, Aplicaciones de Computadora

Hoja de Planificación

Preferidos Cursos de Carrera:

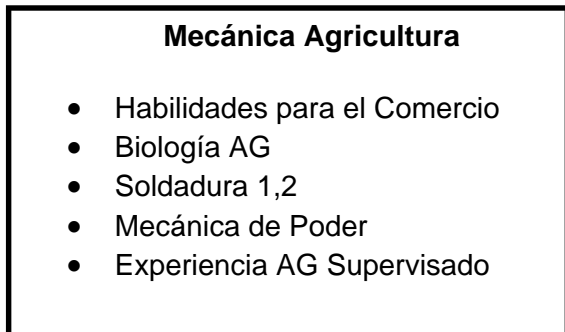
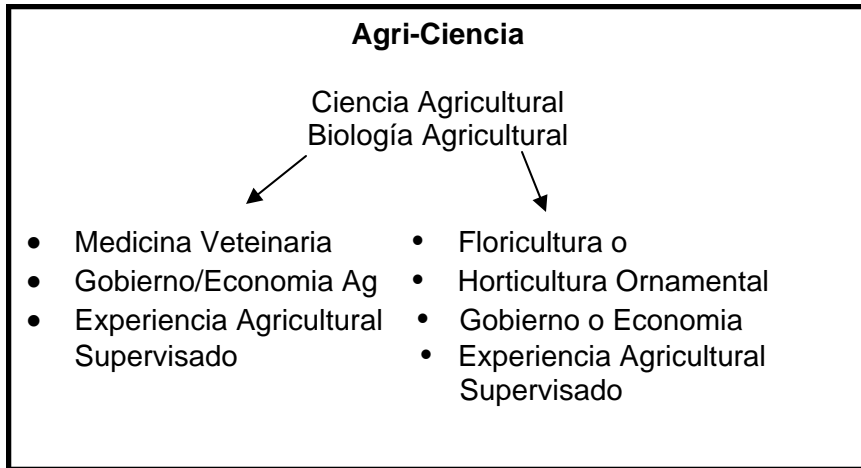
Agrupación:

9 th Grade (DEBE TOMAR UN MINIMO DE 6 CURSOS)	10 th Grade (DEBE TOMAR UN MINIMO DE 6 CURSOS)	11 th Grade (DEBE TOMAR UN MINIMO DE 6 CURSOS)	12 th Grade (DEBE TOMAR UN MINIMO DE 6 CURSOS)
Inglés 9	Inglés 10	Inglés 11	Una clase de Inglés 12th
Biología Física	Biología	Matemática o Ciencia o Relacionado a Matemática/ Ciencia	Matemática o Ciencia o Relacionado a Matemática/ Ciencia
Matemáticas:	Matemáticas:	Bella Artes o Idioma Extranjero:	Gobierno/Economía
Interacción Humana/ Semestre Electiva	Historia Mundial	Historia de los EE.UU.	Electivas
Educación Física 9	Educación Física 10	Electivas	Electivas
Electivas	Electivas	Electivas	Electivas

Vea los requisitos de graduación al escoger sus clases (página 4). Los cursos de los colegios UC y CSU tienen requisitos adicionales.

Agi-Ciencia Agricultura Mecánica

CAMINOS en esta agrupación:



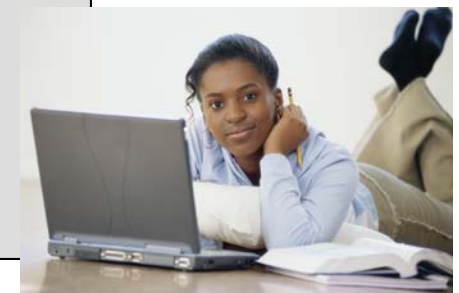
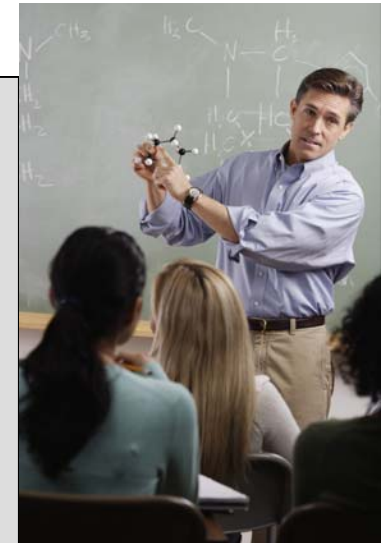
Estar registrado en un curso de agricultura le ofrece al estudiante la oportunidad de participar en conferencias de liderazgo, desarrollo de carrera y actividades de ferias de ciencia.

Organización de Estudiantes: Agricultor Futuro de América

El conjunto de Salud y Servicios Humanos tiene varios filamentos distintos, cubriendo una gama amplia de los intereses del estudiante. La parte de "Salud" del conjunto le pone un énfasis fuerte en clases de ciencia de división superior para preparar a los estudiantes para estudios post-secundarios y trabajos en pre-medicina, ciencia, enfermería, biotecnología, psicología, seguridad pública, medicina de deporte o terapia física.

La parte de "Servicios Humanos" se enfoca en explorar y fortalecer las habilidades necesarias para cualquier carrera o estudio relacionado al trabajo con personas. Los estudiantes en el conjunto desarrollarán habilidades de "persona" esenciales como liderazgo y comunicación, y vendrán a entender la función de múltiple lenguajes en relaciones públicas en los Estados Unidos e internacionalmente.

- Profesiones Relacionadas / Estudios de Colegio**
- Desarrollo de Niños
 - Consejero/Psicólogo
 - Higiene Dental
 - Educación
 - Servicios de Emergencias
 - Planear Eventos
 - Servicios Extranjeros
 - Relaciones Internacionales
 - Traductor Internacional
 - Imposición de Leyes
 - Carreras Legales
 - Investigación Médica
 - Enfermería
 - Peace Corps
 - Terapia Física
 - Política



Salud y Servicios Humanos

CAMINOS en esta agrupación:

Servicios Humanos

- Psicología (semestre)
- Sociología (semestre)
- Psicología AP
- Español
- Hablar Públicamente
- Liderazgo
- Interacción Humana (semestre)
- Carreras con Niños

Ciencia y Salud

- Biología
- Química
- Anatomía / Fisiología
- Fisiología (semestre)
- Sociología (semestre)
- Psicología AP
- Zoología de Fauna
- Biólogo Marino
- Estadísticas AP

Seguridad Pública

- Series de EMT en SRJC
- Estudios Legales
- Anatomía / Fisiología
- Psicología (semestre)

Servicios Internacionales

- Español I
- Español II
- Español III
- Idioma Español 4
- Lit. de Español 5 AP
- Francés 1
- Francés 2
- Francés 3
- Idioma Francés 4
- Lit. Francés 5 AP
- Psicología / Sociología

Medicina de Deporte y Terapia Física

- Educación Física 9
- Condición 10
- Anatomía / Fisiología
- Medicina para deportes

Otras Electivas Relacionadas: Intr. a Negocios, Aplicaciones de Computación, Liderazgo

Este camino de carrera provee oportunidades basadas en proyectos, oportunidades de aprendizaje integradas para estudiantes que están interesados en animales y ciencia de plantas, y tecnologías de agricultura como la fabricación de metal y reparación de motor diesel.

La agricultura como una industria tiene muchas oportunidades para los estudiantes que van hacia el mas aya del crecimiento de comida. Como una industria basada en desarrollo e investigaciones, la agricultura esta al frente de la investigación



genética, ciencia de alimento y agricultura mecanizada. Este currículo prepara al estudiante para carreras exitosas en tecnologías emergiendo en ciencia de plantas y animales, agricultura mecanizada y ciencia ambiental.

Profesiones Relacionadas / Estudios de Colegio

- Economía de Agricultura
- Maestro AG
- Técnico de Salud de Animal
- Administración de Construcción
- Técnico de Motor Diesel
- Electricista
- Florero
- Contratista de Paisaje / Arquitecto de Paisaje
- Administración de Ganado
- Administración de Museo
- Póliza Publica
- Técnico de Reparación de Motor Pequeño -motocicletas, barco o avión personal
- Medicina Veterinaria
- Soldador (Certificado)
- Preservación de Fauna



Negocio, Comunicación y Tecnología de Información

CAMINOS en esta agrupación:

Comercialización y Comunicación	Tecnología de Información	Negocio y Financia
<ul style="list-style-type: none"> • Intro. a Negocios • Discurso Publico • Yearbook • Yearbook Avanzado • Periodismo • Iniciativa Empresarial • Liderazgo • Aplicaciones de Economía • Comercio 	<ul style="list-style-type: none"> • Intro. a Negocios • Aplicaciones de Negocio • Diseño Grafico • Animación 3-D • Diseño de Pagina Web • Web Avanzado o Puesto de Interno • Yearbook • Yearbook Avazado • Periodismo 	<ul style="list-style-type: none"> • Intro. a Negocios • Aplicaciones de Negocio • Matemática de Negocio • Contabilidad 1 • Contabilidad 2 • Estudios Legales • Economía • Iniciativa Empresarial • Venta Coop

Otras Electivas Relacionadas: Discurso Público, Español, Venta de Mercancía, Arte I (recomendado para Camino IT), Estadísticas AP

Curricular Extra: Líder de Negocios Futuro de América

Este conjunto incluye el arte visual, de realización, y medio de comunicación e incluye clases de bellas artes, películas, música, fotografía y drama. La facultad hace énfasis en un enfoque en aprendizaje práctico y basado en proyectos. A través de modelos, practica, análisis y critica, maestros de arte entrenaran a los estudiantes a adquirir las habilidades fundamentales necesarias en su forma de arte. Los estudiantes que tocan instrumentos, pintan, dibujan, actúan, o simplemente les gusta expresar sus habilidades artísticas, innovador, creativas, deberían considerar el conjunto de las Bellas Artes, Medios de Comunicación y Entretenimiento.



Profesiones Relacionadas / Estudios de Colegio

- Artista 3-D
- Historiador de Arte
- Artista
- Camarógrafo(a)
- Diseñador de Disfraz
- Director
- Fabricante Cinematográ
- Diseñador Gráfico
- Ilustrador
- Músico
- Fotógrafo
- Grabador
- Escritor de Cine
- Escritor de Guión
- Constructor Decorado
- Cantante
- Técnico de Sonido
- Videográfico
- Diseñador de Web



Bellas Artes, Medios de Comunicación y Entretenimiento

CAMINOS en esta agrupación:

Arte

- Arte I
- Arte II
- Arte AP III Diseño
- Arte AP III Escultura
- Arte AP III Dibujo

Medios de Comunicación

- Arte I
- Fotografía I
- Fabricante Cinematográfico I
- Animación 3-D

Música

- Banda de Concierto o Banda Sinfónica
- Conjunto de Percusión
- Conjunto de Instrumento de Viento
- Banda de Jazz 1
- Banda de Jazz 2
- Coro de Cámara

Fotografía

- Arte I
- Fotografía I
- Fotografía Avanzada

Drama

- Intro. a Drama
- Drama
- Discurso Público

Otras Electivas Relacionadas: Metal I y II (Recomendado para Escultura), Francés I-V (Recomendado para el Camino de Arte)

Curricular Extra: Color Guard, Drumline, Combo de Jazz, Improvisación, Obra del Otoño, Musical de la Primavera

Este conjunto educa a profesionales aspirantes y practicantes, administradores, e iniciativa empresarial en el sector privado y público, y provee una fundación para cualquier carrera post-secundaria elegida o experiencia de educación adicional. Los estudiantes en el Conjunto de Negocios, Comunicación y Tecnología de Información encontrarán contenido de cursos que dirigen los principios de la administración de negocios, comunicación, iniciativa empresarial, y tecnología de información. Trabajo de clase en este conjunto tendrá énfasis en las habilidades de análisis crítico, resolver problemas, diseñar impresión y medios de comunicación basado en la web, fluidez técnicas, y comunicación efectiva.

Profesiones Relacionadas / Estudios de Colegio

- Modelo 3-D
- Comunicaciones
- Ciencia de Computadora
- Iniciativa Empresarial
- Financia y Contabilidad
- Diseño Gráfico
- Importar y Exportar
- Negocio Internacional
- Periodismo
- Leyes
- Administración
- Comercializar
- Ingeniero de Software
- Dueño de Negocio Pequeño
- Escritor Técnico
- Diseño Web



Ingeniería, Diseño y Aprendizaje de Negocio

CAMINOS en este agrupación:

Automotor

- Tecnología de Auto 1 - Intr.
- Tecnología de Auto 2 (Servicio de Motor/Frenos)
- Tecnología de Auto 3 (Emisión, Ejecución y Poder)
- Tecnología de Auto 4 (Controles de Computadora/ Electrónicos)

Arquitectura y Diseño

- Bosquejo 1
- Diseño Arquitectural 2
- AutoCad 3 (Pre-Ingeniería) (Modelo Solido 3-D)
- AutoCad 4 (Proyectos Especiales en Diseño)

Construcción

- Madera/Construcción (Introducción a Construcción)
- Tecnología de Construcción 1
- Tecnología de Construcción 2 (Pre-Aprendiz)

Otras Electivas Relacionadas: Matemática de Negocio, Introducción a Negocios, Soldadura AG, Idioma Extranjero y Escritor Técnico **Organización de Estudiante:** Habilidades EE.UU., Club de Auto

Ingeniería

- Bosquejo 1
- Diseño Arquitectural 2
- Autocad 3 (Pre-Ingeniería/ Modelo 3-D Sólido)
- Autocad 4 (Proyectos Especiales en Diseño)
- Álgebra II, Trigonometría
- Estadísticas AP y Cálculos
- Física
- Certificación de NIMS (Trabajo de precisión de metal)

Manufacturar

- Metal 1 - Introducción
- Metal 2 - Arte de Metal /
- Metal Avanz.
- Metal 3 - Mecanizar y Fabricación
- Metal 4 - Precisión
- Maquinaria/intr. A CNC
- Certificación NIMS

Este conjunto introduce a los estudiantes a la ingeniería, Diseño, y habilidades de negocio de aprendizaje. Los estudiantes que prefieren trabajar con objetos, maquinas o herramientas y le gusta investigar, observar, aprender, analizar, o resolver problemas de naturaleza mecánica o técnica debería considerar escoger un camino en este conjunto de carrera. El equipo de maestros de este conjunto incluye miembros de: inglés, historia, matemática, ciencia e idioma extranjero. Al combinar experiencias reales y académicas, los estudiantes se prepararan mejor para ir al colegio, un programa de aprendizaje o en el trabajo.



Profesiones Relacionadas / Estudios de Colegio

- Arquitecto
- Técnico Automotor
- Carpintero
- Ingeniero Civil
- Especialista de Construcción
- Electricista
- Diseño Industrial
- Diseño Interior
- Diseño de Paisaje
- Ingeniero Mecánico
- Mecanizando Precisión
- Mecánico de Hoja Metal
- Capataz de Taller, Administrador o Dueño

