

Laguna Creek High School

Número de teléfono: (916) 683-1339

<http://lchs.egusd.net>

Camino de Carreras Comerciales (BUSINESS CAREERS PATHWAY (BC))

Desde la obtención de una certificación en administración de LAN aceptada por la industria hasta la comprensión de los conceptos de mercadotecnia mediante la administración y manejo de la tienda del campus, los estudiantes de la Academia de Carreras Comerciales (Business Careers Academy (BCA)) tienen oportunidades únicas de ser competitivos en los lugares actuales de trabajo tecnológicos o de ser exitosos en sus aspiraciones de obtener títulos de estudios superiores. Después de ser aceptado en el programa de cuatro años de duración, los estudiantes eligen uno de los tres programas de carreras a seguir: Tecnología Informática, Administración de Empresas/Emprendimiento Comercial o Contabilidad/Finanzas.

En el 9° grado y 10° grado, los estudiantes se inscriben en las clases académicas. En el 11° grado y 12° grado, se concentran en cursos avanzados en su programa seleccionado. Asociaciones con la comunidad, observación en el lugar de trabajo (*job shadowing*) y mentoría son componentes del programa de camino relacionados con las carreras. Además, a los estudiantes se les otorga apoyo para que cumplan los requisitos de inscripción de LCHS para el servicio en la comunidad y proyectos de 12° grado. La academia integra las clases de Matemáticas, Inglés, Estudios Sociales y Educación Comercial en un riguroso programa que prepara a los estudiantes para la universidad o el trabajo.

Las secuencias recomendadas para este camino son:

Curso	Créditos	Descripción
BC Negocios Generales Curso #12500	10	Este curso introduce a los estudiantes al campo completo de las carreras comerciales, la función del dinero (cómo producirlo y gastarlo), las cuentas corrientes, los presupuestos, el crédito y las compras. El curso es una buena base para otros cursos comerciales o generales. Material currículo adoptado: No texto asignado.
BC Tecnología Informática Curso #12111	5	Los estudiantes aprenderán habilidades para trabajar con el teclado, procesamiento de textos, operaciones informáticas, hojas de cálculo, bases de datos, tecnologías de investigación bibliotecaria y telecomunicaciones. Los estudiantes podrán aplicar las habilidades aprendidas en este curso para realizar tareas de otros cursos mientras se encuentran en la escuela, usando la computadora para realizar investigación, preparar trabajos, solucionar problemas y manejar información. Este curso satisface el requisito de graduación de Tecnología. Material currículo adoptado: <i>Century 21 Computer Applications & Keyboarding</i> , South Western
BC Finanzas Comerciales Curso #12010	5	Este curso está diseñado para que los estudiantes apliquen las habilidades matemáticas a situaciones personales y comerciales: mantener registros de dinero, calcular la renta salarial, las comisiones, ahorrar e invertir dinero, calcular los gastos domésticos y de transporte, los impuestos, los registros de ventas y más. Se darán tareas regularmente. Los estudiantes que terminen con éxito este curso recibirán créditos de Matemáticas que se contabilizarán para la graduación. Este curso cumple el requisito de graduación de Matemáticas de 12° grado. <i>Prerrequisito: Álgebra I.</i> Material currículo adoptado: <i>Applied Business Math</i> , South Western or <i>Mathematics of Money w/Algebra</i> , Glencoe

Las vacantes pueden estar limitadas por el número de estudiantes que solicitan inscripción en cada curso.

LAGUNA CREEK HIGH SCHOOL
Camino de Carreras Comerciales (BC) (continuación)

Curso	Créditos	Descripción
<p>BC Contabilidad</p> <p style="text-align: right;">Curso #12000</p>	10	<p>Este curso está diseñado para enseñar principios básicos de contabilidad, ciclos de operaciones contables y la manera de preparar estados financieros, nóminas y registros fiscales. Este curso te entrega información sobre cómo ganar dinero en el mundo de los negocios. Aprenderás cómo aplicar los Principios de contabilidad generalmente aceptados (Generally Accepted Accounting Principles (GAAP)) reconocidos internacionalmente, mientras preparas los estados financieros, los registros de nóminas y las declaraciones de impuestos. Los temas específicos incluyen cuentas por cobrar, inventarios, activos a largo plazo, deudas a corto plazo y contabilidad computarizada. Ya sea si piensas en una carrera como músico, atleta, ama de casa, contador público o empresario, necesitarás habilidades de contabilidad para tener éxito en el mundo real.</p> <p><i>Prerrequisito(s): Tecnología Informática y Álgebra I en Florin, Laguna Creek y Sheldon High School.</i></p> <p>Material currículo adoptado: <i>Century 21 Accounting</i>), South Western Publishing</p>
<p>BC Derecho Comercial</p> <p style="text-align: right;">Curso #12020</p>	10	<p>Este curso se centra en el origen de las leyes, los procedimientos judiciales actuales y los derechos y responsabilidades de los ciudadanos. Los estudiantes conocerán las leyes que rigen los negocios, así como también los acuerdos cotidianos (contratos). Con gran interés humano (cada problema legal implica derechos y responsabilidades de las personas) relevante para nuestra sociedad actual, éste es un curso eficaz para ayudar a desarrollar las habilidades analíticas. Es necesario estudiar fuera de clases: se analizarán los casos; se incluye la ortografía y la definición de términos legales.</p> <p><i>Prerrequisito(s): Inglés 10 con una calificación de "C" o mejor.</i></p> <p>Material currículo adoptado: <i>Understanding Business & Personal Law</i>, Glencoe</p>
<p>BC Computación Intermedia</p> <p style="text-align: right;">Curso #12131</p>	5	<p>Este curso les brinda a los estudiantes la oportunidad de continuar con la experiencia práctica en las operaciones con computadoras. Los estudiantes aprenderán técnicas de programación, cómo usar procesadores de texto avanzados, autoedición, incluyendo presentaciones multimedia y otros sistemas de administración.</p> <p><i>Prerrequisito(s): Tecnología Informática con una calificación de "C" o mejor en Florin, Franklin, Laguna Creek, Sheldon y Valley High School.</i></p> <p>Material currículo adoptado: <i>Microcomputer Applications for Business</i>, South Western Publishing</p>
<p>BC Mercadotecnia</p> <p style="text-align: right;">Curso #12501</p>	5	<p>Este curso permite que los estudiantes obtengan una comprensión de la forma en que las funciones de la mercadotecnia de productos, ubicaciones, precios y promociones se integran en el ambiente comercial. Los principios y los conceptos de mercadotecnia aprendidos en clase están diseñados para preparar a estudiantes motivados que piensan especializarse en mercadotecnia, administración o negocios en la universidad; aquellos que tienen la aspiración de ser propietarios de su propia empresa y los que desean trabajar o trabajan en ocupaciones de marketing en la actualidad.</p> <p><i>Prerrequisito: Tecnología Informática.</i></p> <p>Material currículo adoptado: <i>Marketing Essentials</i>, Glencoe</p>

Las vacantes pueden estar limitadas por el número de estudiantes que solicitan inscripción en cada curso.

LAGUNA CREEK HIGH SCHOOL
Academia Tecnológica de Energía Renovable (GETA)
(GREEN ENERGY TECHNOLOGY ACADEMY (GETA))

La Academia Tecnológica de Energía Renovable (GETA) es una academia de cuatro años en donde los estudiantes estudian la tecnología de energía renovable. Con la graduación venidera los estudiantes tendrán la oportunidad de certificarse con uno o más de los certificados de energía renovable a través del Colegio Cosumnes River; algunos habrán obtenido créditos de colegio a través de un currículo de Energía Renovable ACE desarrollado en conjunción con la Universidad Estatal de Sacramento; y todos estarán listos para entrar a las fuerzas laborales al graduarse o continuar con sus estudios en una institución de post graduados con la intención de que ellos se mantengan en el sector de la energía.

Cada año los estudiantes de GETA exploran carreras en el área de energía renovable, escuchan a los oratorios relacionados con el tema actual de estudio, participan en paseos, y desarrollan las habilidades y el carácter necesario para trabajar efectivamente en el mercado de empleos de hoy. A los estudiantes del 9º grado se les introducirá la energía de ciencia y una pequeña escala de exploración del material presentado en su 10º y 11º año en GETA. El año 10º explora la energía del viento y la solar. Los estudiantes del 11º grado estudian las conversiones de vehículos eléctricos y bioquímicos, y los estudiantes del 12º grado de GETA, dependiendo en sus planes de post graduados, saldrán de la escuela a trabajar como internos con nuestras asociaciones de negocios, obteniendo créditos Estatales de Sacramento a través de las clases aprobadas de ACE, conduciendo investigaciones independientes con organizaciones patrocinadoras, y/o certificarse en uno de los muchos programas de certificaciones disponibles para ellos a través de compañías locales, colegios comunitarios e instituciones de 4 años.

Los estudiantes matriculados en esta academia deben terminar una secuencia de cursos Educación Carrera Técnica enumerada enseguida además de los cursos principales académicos (inglés, ciencia, ciencia social, etc.) en conjunto.

Programas de Estudios Academia GETA

Sector de Industria: Ingeniería, Ambiente y Utilidades
Camino: Energía y Ambiente Tecnológico

Grado	Academia 1	Academia 2	Academia 3	CTE	Abogacía
9	Inglés 9	Biología	Geografía Mundial	Introducción Tecnología Energía Verde	Abogacía 9
10	Inglés 10	Física	Geografía Mundial	Tecnología Energía Verde I	Abogacía 10
11	Inglés 11	Química	Geografía Mundial	Tecnología Energía Verde II	Abogacía 11
12	Inglés 12	Estadísticas		Tecnología Energía Verde III	Abogacía 12

Los cursos CTE requeridos para esta academia están descritos enseguida.

LAGUNA CREEK HIGH SCHOOL

Academia Tecnológica de Energía Renovable (GETA) (continuación)

Curso	Restricciones	Créditos	Descripción
<p>GETA Introducción a la Tecnología de Energía Verde</p> <p>“a-g”</p> <p style="text-align: right;">Curso # 12750</p>	9º grado	10	<p>Este curso de grado 9º cubre los estudios de la tecnología de energía renovable y las expectativas del lugar laboral. Los temas a desarrollar son las energías solares, el viento, los gases químicos, células de energía, de hidrogeno, hidroelectricidad y las fuente de energía termales terrestres. Módulos pequeños como las estufas solares, carros de propulsión solar, turbinas de viento, plantas de producción de escalas de metano, turbinas de agua/ruedas de agua, y los paquetes de carros a construir transmitidos por células de energía de hidrogeno. Los estudiantes serán expuestos a la planificación de carreras y, responsabilidad y flexibilidad, responsabilidades éticas y legales, y el liderazgo y el equipo de trabajo como sea relacionado con el Sector Industria de Energía y Utilidades. Oradores públicos de instituciones post secundarias y asociados presentarán frecuentemente a los estudiantes.</p> <p>Material currículo adoptado: <i>Renewable Energy: Power for a Sustainable Future</i>, Oxford University Press</p>
<p>Tecnología de Energía Verde I</p> <p style="text-align: right;">Curso #12751</p>	10º grado	10	<p>Este curso está diseñado en exponer a los estudiantes en un proyecto práctico basado en el aprendizaje para explorar la tecnología asociada con la energía solar y el poder del viento. Durante esta exploración, los estudiantes obtendrán los requisitos educacionales para el trabajo en el campo de la Energía Renovable. Ellos desarrollarán las habilidades necesarias en el diseño y la construcción de una caja solar y una turbina de viento. Estos proyectos de gran escala compondrán y recargarán los sistemas con una batería. Usando el proceso diseñado de ingeniería, los estudiantes tomarán estos sistemas y diseñaran, desarrollarán, modelarán y pondrán a prueba la solución de una cuestión relacionada a la energía. A través de este curso los estudiantes escucharán a los oradores de las compañías quienes hayan sido asociados con la academia, irán a viajes de excursión a las facilidades de engría y explorarán las carreras disponibles el la Industria de Energía Renovable.</p> <p><i>Prerrequisito(s): Completar con éxito la Introducción de Tecnología Energía Verde.</i></p> <p>Material currículo adoptado: <i>Renewable Energy: The Power for the Sustainable Future</i>, Oxford University Press</p>

LAGUNA CREEK HIGH SCHOOL
Academia de Tecnología de Producción Fabricación
(MANUFACTURING PRODUCTION TECHNOLOGY ACADEMY
(MPTA))

La Academia de Tecnología de Producción Fabricación (Manufacturing Production Technology Academy (MPTA)) es un programa innovador y educacional que combina la última tecnología de fabricación con el contacto directo y continuo con la industria y con instituciones postsecundarias. La matriculación en el programa es para crear una experiencia única para todos los estudiantes interesados en la fabricación, ingeniería y ocupaciones relacionadas con Sacramento Regional High Tech Consortium. MPTA está diseñada para proporcionar a los estudiantes una combinación de planes de estudio avanzados y especializados, mentorías/observación en el lugar de trabajo (*job shadowing*) y participación en simulaciones de fabricación.

Los estudiantes participarán en un plan de estudios tecnológicos avanzados y de aprendizaje especializado que los preparará para competir exitosamente en la sociedad tecnológica del mañana.

Los estudiantes de la academia solucionan activamente problemas de fabricación/ingeniería y desarrollan prototipos de productos utilizando equipos avanzados coordinados con empresas industriales e instituciones postsecundarias.

Los estudiantes matriculados en esta academia deben terminar una secuencia de cursos Educación Carrera Técnica enumerada enseguida además de los cursos principales académicos (inglés, ciencia, ciencia social, etc.) en conjunto.

Programas de Estudios Academia MPTA

Sector de Industria: Fabricación y Desarrollo de Productos
Camino: Tecnología y Formación Maquinaria

Grado	Academia 1	Academia 2	Academia 3	CTE	Abogacía
9	Inglés 9	Matemáticas I	Ciencia General	Estudio de Tecnología 9 y Dibujo 1 A/B y Apoyo MPTA 9	Sí
10	Inglés 10	Matemáticas II	Biología	Estudio de Tecnología 10 y Dibujo 1 A/B y Apoyo MPTA 10	Sí
11	Inglés 11	Matemáticas III (or Álgebra II)	Física	Diseño e Implementación	Sí
12	Inglés 12			Diseño y Fabricación	Sí

Los cursos CTE requeridos para esta academia están descritos enseguida.

LAGUNA CREEK HIGH SCHOOL

Academia de Tecnología de Producción Fabricación (continuación)

Curso	Restricciones	Créditos	Descripción
<p>MPTA Estudio de la Tecnología</p> <p style="text-align: right;">Curso #12350</p>	<p>9º grado</p>	<p>5</p>	<p>Este curso estudia el dibujo técnico, el mecanizado, laminado y torneado asistidos por computadora, la aerodinámica, la producción de televisión y videos, el ensamblaje de motores pequeños, el transporte, los plásticos, la neumática, la electrónica, la biotecnología, la investigación y el diseño, la robótica, junto con la utilización general de herramientas manuales y más. Este curso de MPTA junto con la presentación de proyectos basados en la acción (PowerPoint) brindará a los estudiantes la oportunidad de estudiar muchas tecnologías modernas diferentes, así como también, las carreras relacionadas a ellas. Los estudiantes que aprueban el componente de oratoria del distrito cumplirán el requisito de oratoria del distrito. Los estudiantes deben estar inscritos simultáneamente en un curso de Matemáticas de MPTA, Inglés 9 de MPTA, Ciencias Generales de MPTA, Dibujo Técnico 1A de MPTA y minicursos de ayuda 9 de MPTA.</p> <p><i>Prerrequisito(s): los estudiantes deben aprobar una prueba de seguridad dentro de los 5 primeros días de clases. Los estudiantes no pueden inscribirse después del 5º día de enseñanza. A los estudiantes que no aprueben la prueba de seguridad se les retirará del curso y del programa de MPTA.</i></p> <p>Material currículo adoptado: <i>Technology Today & Tomorrow, Glencoe</i></p>
<p>MPTA Maderas 1/Ayuda 9</p> <p style="text-align: right;">Curso #12103</p>	<p>9º grado</p>	<p>5</p>	<p>Este curso está diseñado para ayudar a los estudiantes de MPTA a completar el proyecto basado en la acción del 9º grado. Aprenden a crear presentaciones en PowerPoint y se les da la oportunidad de practicar sus habilidades de oratoria. Al término de este curso los estudiantes realizan una presentación sobre una empresa de fabricación que presentan ante una audiencia integrada por padres de familia, estudiantes y maestros. Este curso se debe tomar de simultáneamente con Estudio de la Tecnología 9 de MPTA, un curso de Matemáticas de MPTA, Inglés 9 de MPTA, Física/ Ciencias de la Tierra de MPTA y Dibujo Técnico 1A de MPTA.</p> <p>Material currículo adoptado: No texto asignado.</p>
<p>MPTA Dibujo Técnico 1A/B</p> <p style="text-align: right;">Curso #12101</p>	<p>9º grado</p>	<p>5 5</p>	<p>Este curso proporciona las herramientas básicas técnicas y teorías de dibujo técnico. Incluye introducción a lectura de planos, dibujo técnico básico y dibujo de máquinas. Trabajos escritos y dibujo básico son obligatorios. El acuerdo de articulación para crédito universitario permite el acuerdo de Colocación Avanzada para crédito universitario para estudiantes que terminen ambos semestres de este curso con una calificación de "B" o mejor.</p> <p><i>Nota: Los estudiantes de MPTA matriculados en este curso deben estar matriculados simultáneamente en Exploración de Tecnología 9/10 MPTA, curso matemático MPTA, Inglés MPTA 9/10 y Ciencia General/Biología MPTA. .</i></p> <p>Material currículo adoptado: <i>Mechanical Drawing, Glencoe</i></p>

LAGUNA CREEK HIGH SCHOOL

Academia de Tecnología de Producción Fabricación (continuación)

Curso	Restricciones	Créditos	Descripción
<p>MPTA Estudio de la Tecnología</p> <p style="text-align: right;">Curso #12350</p>	<p>MPTA students only 10^o grado</p>	<p>5</p>	<p>Este curso se enfoca en la refinación de las habilidades de los estudiantes de Estudio de la Tecnología 9 de MPTA en dibujo técnico, mecanizado, laminado y torneado asistidos por computadora, aerodinámica, producción de televisión y videos, ensamblaje de motores pequeños, transporte, plásticos, neumática, electrónica, biotecnología, investigación y diseño, robótica, junto con herramientas y maquinarias de mayor potencia y más avanzadas. Integrados con Inglés 10 de MPTA, los estudiantes desarrollan un plan de negocios que conduce al trabajo con United Cerebral Palsy en el diseño y la producción de un prototipo motorizado para habilidades motrices finas. Se exige que los estudiantes presenten su producto (con PowerPoint) en la noche de proyectos basados en la acción. Este curso cumplirá los requisitos de servicio en la comunidad para los estudiantes de 10^o grado de MPTA. Los estudiantes deben estar inscritos simultáneamente en un curso de Matemáticas de MPTA, Inglés 10 de MPTA, Biología de MPTA, Dibujo Técnico 1B de MPTA y minicursos de ayuda 10 de MPTA.</p> <p><i>Prerrequisito(s): Estudio de la Tecnología 9 de MPTA con una calificación de “C” o mejor. Los estudiantes deben aprobar una prueba de seguridad dentro de los 5 primeros días de clases. Los estudiantes no pueden inscribirse después del 5^o día de enseñanza. A los estudiantes que no aprueben la prueba de seguridad se les retirará del curso y del programa de MPTA.</i></p> <p>Material currículo adoptado: <i>Technology Today & Tomorrow,</i> Glencoe</p>
<p>MPTA Maderas 2</p> <p style="text-align: right;">Curso #12104</p>	<p>10^o grado</p>	<p>5</p>	<p>Este curso está diseñado para ayudar a los estudiantes de MPTA a completar el proyecto basado en la acción del 10^o grado. Se refuerzan las habilidades de presentaciones en PowerPoint y se les da a los estudiantes la oportunidad de practicar sus habilidades de oratoria. Al término de este curso ellos llevan a cabo una presentación en donde se demuestra el producto que realizaron en la clase de Estudio de la Tecnología. Este curso se debe tomar de simultáneamente con Estudio de la Tecnología 10 de MPTA, un curso de Matemáticas de MPTA, Inglés 10 de MPTA, Biología de MPTA y Dibujo Técnico 1B de MPTA.</p> <p>Material currículo adoptado: No texto asignado.</p>
<p>Diseño e Implementación</p> <p>“a-g”/”f” aprobado</p> <p style="text-align: right;">Curso #12320</p>	<p>11^o grade</p>	<p>10</p>	<p>Este curso enfatiza la estética y la creatividad artística, el diseño, la representación de un esquema y la implementación de un proyecto. Las experiencias de un proyecto de madera, metal o de escultura serán incluidos. Proyectos asignados e individualizados además del trabajo en el curso en la historia del diseño y la construcción serán incluidos adicionalmente. Exámenes se darán con regularidad y se espera que los estudiantes participen en otros proyectos. Juicio estético será parte de este curso. Este curso satisface el requisito de graduación y el requisito en Artes Visuales e Interpretativas de UC y CSU.</p> <p>Nota: Los estudiantes MPTA deben estar matriculados concurrentemente en un curso de matemáticas, Inglés 11, Historia de los Estados Unidos, Física y CADD.</p> <p>Material currículo adoptado: No texto asignado.</p>

LAGUNA CREEK HIGH SCHOOL

Academia de Tecnología de Producción Fabricación (continuación)

Curso	Restricciones	Créditos	Descripción
<p>MPTA Diseño y Fabricación</p> <p style="text-align: right;">Curso #12330</p>	12º grado	10	<p>Este curso enfatizará la estética y la creatividad, el diseño, el dibujo técnico y la fabricación de proyectos. Los estudiantes utilizarán herramientas y máquinas de forma segura y eficiente para la fabricación de piezas mecánicas y productos. Se incluirán proyectos asignados e individuales junto con el trabajo académico, además del trabajo del curso de historia en el diseño y la fabricación. Exámenes serán dados regularmente y se espera que los estudiantes participen en proyectos y otras asignaciones. Los estudiantes deben pasar el examen de seguridad en los primeros cinco días para mantenerse matriculados. Se se permitirá re-matricularse después de los cinco días de instrucción.</p> <p>Material currículo adoptado: No texto asignado.</p>
<p>MPTA Dibujo y Diseño Gráfico Asisitido por Computadora</p> <p style="text-align: right;">Curso# 12100</p>	Solo MPTA Estudiantes	10	<p>Este curso está diseñado como la base para todos los demás cursos de CADD. La atención se centra en el desarrollo de habilidades de diseño / de redacción asistido por computadora para aquellos con poca o ninguna experiencia en CADD, usando el software Auto CADD. Los estudiantes son introducidos a los equipos informáticos y el último desarrollo de los programas y componentes. Conferencias y ejercicios cubren todas las funciones básicas, tales como colores, dimensiones, capas y bloques. Proyectos como la creación de un tornillo de banco se hacen para aprender y practicar las diferentes técnicas de dibujo en cuestión. La clase toma en todos los fundamentos para hacer un dibujo de pleno derecho, a partir de la ampliación para el trazado. Este curso cumple 10 créditos de matemáticas. Los estudiantes deben aprobar 10 créditos para cumplir el requisito de graduación de competencia de tecnología. Requisito (s): Un semestre de Redacción con una calificación de C o mejor, o aprobación del instructor.</p> <p>Nota: Los estudiantes de MPTA completarán proyectos de dibujos mecánicos, civiles y arquitectónicos. Este curso se integra con Diseño e Implementación de MPTA. Estudiantes de CAD de MPTA aplicarán habilidades de CAD para el diseño y proyectos de documentos en Diseño e Implementación de MPTA. Estudiantes de MPTA son elegibles para aplicar a CSUS a través del programa ACE para créditos transferibles de ingeniería. Los estudiantes deben estar inscritos simultáneamente en un curso de Matemáticas de MPTA, Historia de Estados Unidos de MPTA, Inglés 11 de MPTA, Física de MPTA, Diseño e Implementación de MPTA</p> <p>Material currículo adoptado: <i>Applying Auto-Cad</i>, Glencoe</p>

*Para una descripción de los cursos académicos, vea la Sección 1.
Por favor comuníquese con el maestro si usted necesita mayor información.*

LAGUNA CREEK HIGH SCHOOL

La Academia de Carreras Deportivas (Sports Careers Academy (SCA))

Electivos relacionados que un estudiante pueda tomar en la Academia SAGE pueda incluir:

- La Academia de Carreras Deportivas se centra en el camino profesional de Medicina Deportiva/Entrenamiento Atlético
- La educación del carácter y las estrategias del trabajo en equipo se utilizan en todo el SCA.
- Se enseñan habilidades para la vida y el liderazgo.
- La abogacía está formada por estudiantes de SCA solamente.
- Se forjan alianzas con el sector empresarial.
- Se refuerzan las habilidades básicas.
- Los estudiantes tienen que rendir cuentas y aprender a ser responsables durante todo el currículo de SCA.
- Excursiones a universidades, negocios y centros recreativos.

Los estudiantes matriculados en esta academia deben terminar una secuencia de cursos Educación Carrera Técnica enumerada enseguida además de los cursos principales académicos (inglés, ciencia, ciencia social, etc.) en conjunto.

Programas de Estudios Academia SCA

Sector de Industrial: Ciencia de Salud y Tecnología Médica
Camino: Servicios Terapéuticos

Grado	Academia 1	Academia 2	Academia 3	CTE	Abogacía
9	Inglés 9	Ciencia General	Salud	Escolares 9	Sí
10	Inglés 10	Biología	Historia Mundial	Introducción Carrera Deportiva	Sí
11	Inglés 11	Anatomía	Historia EEUU	Introducción Medicina Deportiva	Sí
12	Inglés 12	Gobierno de los EEUU	Economía	Introducción Terapia Deportiva	Sí

Los cursos CTE requeridos para esta academia están descritos enseguida.

LAGUNA CREEK HIGH SCHOOL
Academia de Carreras Deportivas (continuación)

Curso	Restricciones	Créditos	Descripción
SCA Escolares Curso #7575	9º grado	10	Este curso ayudará a los estudiantes en ajustarse a la escuela preparatoria, proporcionar estructura y apoyar las necesidades académicas para el éxito. Este curso ayudará a los estudiantes en desarrollar hábitos de estudio, maneras de pensar, habilidades de estudio, estrategias de organización y la planificación exhibida por los estudiantes exitosos en todos los niveles. Material currículo adoptado: No texto asignado.
SCA Introducción a Carreras Depotivas Laguna Creek High Monterey Trail High Curso 12515	10º grado	10	Este curso está diseñado en proporcionar oportunidades a los estudiantes en explorar las variadas carreras disponibles en la industria de deportes y aprender las habilidades necesarias del lugar de trabajo para tener éxito en cualquier campo de carrera, incluyendo proponiéndose metas, liderazgo, resolviendo problemas y en la comunicación Material currículo adoptado: No texto asignado
SCA Introducción a Medicina Deportiva Curso # 12510	11º grado	10	Este curso de dos semestres proporcionará a los estudiantes con habilidades de entrenamiento atlético, en terapia física, y la instrucción de condición física. Información de historial en la anatomía y la fisiología básica, nutrición, cuestiones éticas y legales pertinentes a la medicina, y la terminología medica serán proporcionadas. Los participantes recibirán entrenamiento en los primeros auxilios y en CPR. El contenido del curso incluirá el cuidado y la prevención de los daños atléticos y los tratamientos terapéuticos, y los ejercicios de rehabilitación, adems del diseño apropiado de ejercicion. Material currículo adoptado: <i>First Aid/CPR/AED for the Workplace</i> , The American National Red Cross
SCA Introducción a Terapia Deportiva Curso # 12511	12º grado	10	Este curso está diseñado en que los estudiantes participen en temas avanzados de la terapia física y la rehabilitación, la nutrición, ejercicios de condición física y la ejecución de los deportes. Los estudiantes estudiarán las teorías y desarrollarán las técnicas terapéuticas, de ejercicios y la evaluación en los deportes. Los estudiantes diseñarán, evaluarán y ejecutarán un programa profesional basado en los siguientes campos: terapia física, rehabilitación, manejo del peso, condición física personal, y la ejecución del deporte. Los participantes recibirán entranmiento en los primeros auxilios y CPR. <i>Prerrequisito(s): Matriculación en la Academia de Carreras de Deportes, una calificación de C o mejor en Salud A y B, Anatomía y Fisiología Humana y 20 créditos en educación física.</i> Material currículo adoptado: <i>Essentials of Exercise Physiology</i> , Lippincott

Electivos relacionados que un estudiante pueda tomar en la Academia SCA pueda incluir:

- Periodismo Emitido

*Para una descripción de los cursos académicos, vea la Sección 1.
 Por favor comuníquese con el maestro si usted necesita mayor información.*