

Valley High School

Número de teléfono: (916) 681-7576

<http://valleyhs.egusd.net>

Academia de Carreras de Salud (Health TECH Academy)

Academia de Carreras de Salud (Health TECH (Tomorrow's Employees in Careers in Health – Futuros Empleados en Carreras de Salud)) es un programa innovador que combina un riguroso programa de estudios preparatorios con tecnología avanzada, experiencia en el lugar de trabajo mientras se estudia, y contacto directo con agencias de salud local para crear una experiencia educativa de la escuela al trabajo para todos los estudiantes interesados en ocupaciones relacionadas con la salud. El programa Health TECH asegura que los estudiantes reciban una base sólida en cursos de familiarización con el lugar de trabajo y participen en programas de estudio especializados basados en el aprovechamiento que los preparará para competir con éxito en la sociedad tecnológica del futuro.

El contenido de todos los cursos y los programas de estudios integrados están diseñados para cumplir los estándares de un programa de estudios modelo, y los requisitos de graduación del Distrito Escolar Unificado Elk Grove, además de los requisitos de ingreso a una universidad o instituto de enseñanza superior (community college).

Para participar en el programa Health TECH los estudiantes deben aplicar. Las solicitudes se deben pedir en la oficina de consejeros en Valley High School, y se recomienda que los estudiantes soliciten la admisión al programa para el año académico siguiente (aunque las solicitudes se aceptan en todo momento).

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 EstudiosTECH de Salud

Sector de Industria: Ciencia de Salud y Tecnología Médica

Camino: Salud Pública y Comunitaria

Grado	Academia 1	Academia 2	Academia 3	CTE	Abogacía
9	Inglés 9	Biología, Honores	Geometría, Honores	Salud 9	Sí
10	Inglés 10, Honores	Anatomía/ Fisiología	Algebra 2 Honores	Fundamentos de Salud Pública	Sí
11	AP Inglés 11	Química	Pre-cálculo, Honores	Salud Pública Aplicada	Sí
12	AP Inglés 12	Física	AP Cálculo A/B	Salud 12	Sí

Los cursos CTE requeridos para esta academia están descritos enseguida.

VALLEY HIGH SCHOOL

**Academia de Carreras de Salud (Health TECH Academy)
(continuación)**

Curso	Restricciones	Créditos	Descripción
TECH TECH de Salud Salud Pública Aplicada Curso # 12409	11º grado	5	<p>Este curso de un año permite a los estudiantes adquirir un mayor conocimiento en materia de salud pública y para dominar las competencias básicas de los trabajadores de salud de ocho comunidades, lo que lleva a los Trabajadores de Salud Comunitaria (CHW) a la certificación final. El curso proporciona instrucción a través de conferencias, proyectos de investigación, juegos de rol, y el trabajo de campo, y está diseñado para ser tomado por los estudiantes como parte de la Academia de Tecnología de la Salud. Durante el primer semestre, los estudiantes explorarán las diversas oportunidades de carrera dentro de la industria de la salud. Los estudiantes se basarán en sus conocimientos en materia de salud pública mediante la obtención de una comprensión sólida de la respuesta de salud pública a las epidemias de enfermedades. Los estudiantes también se basarán en sus habilidades de comunicación mediante el diseño y la entrega de una presentación de salud pública culturalmente relevante culturalmente y competente a un grupo cultural en su comunidad. Los estudiantes que cumplan los requisitos serán certificados en RCP / Primeros Auxilios. El segundo semestre de este curso está diseñado para permitir a los estudiantes aplicar sus conocimientos y habilidades en una variedad de entornos de atención médica, incluyendo el ámbito clínico y de la comunidad. Los estudiantes dominarán el arte de la entrevista motivacional, que les permite utilizar sus conocimientos y habilidades para facilitar el cambio positivo en la salud. Los estudiantes también desarrollarán sus habilidades construyendo sus capacidades en la manera en la cual promueven la mejora de sus clientes y las comunidades que ellos sirven. Los estudiantes están obligados a cumplir con un mínimo de horas de trabajo de campo a través de servicio a la comunidad en las ferias de salud y otros eventos relacionados a ser elegible para la certificación de CHW. <i>Prerrequisito(s): Fundamentos de Salud Pública.</i></p> <p>Material currículo adoptado: <i>Health Science Fundamentals, Pearson</i></p>
Teoría del Comportamiento de Salud y Práctica para el Trabajador de Salud Comunitaria Curso # 12419	12º grado	10	<p>Teoría del Comportamiento de Salud y Práctica para el Trabajador de Salud Comunitaria</p> <p>Este curso es una introducción a la salud psicológica, comunitaria, y mental, diseñada para proporcionar a los trabajadores de la salud comunitaria el conocimiento y así prepararlos para proporcionar el cuidado efectivo y apoyar a la gente que vive con enfermedades mentales. Los estudiantes también explorarán las carreras vocacionales en la salud del comportamiento. Este curso de un año también proporcionará instrucción mediante lecciones, proyectos de investigación, papel a desarrollar, estudios de casos, y el trabajo en el campo de salud, asimismo el curso está diseñado para ser tomado por estudiantes de la Academia Tecnológica de Salud. Los estudiantes que satisfagan los requisitos de certificación como trabajadores de salud comunitaria son elegibles para recibir un certificado suplementario en salud mental comunitaria. <i>Prerrequisito: Salud Pública Aplicada (recomendada)</i></p> <p>Materiales de Instrucción: <i>Understanding Psychology, Glencoe</i></p>

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

VALLEY HIGH SCHOOL

**Academia de Carreras de Salud (Health TECH Academy)
(continuación)**

<p>TECH Carreras en el Área de la Salud 12</p> <p>Curso #12417</p>	<p>12° grado</p>	<p>5</p>	<p>Este curso enfatiza el desarrollo humano, la salud holística y alternativa, además de la psicología. También se explorarán los problemas psicológicos de las carreras del área de la salud y de la atención de salud en el campo de la salud mental. La clase final de carreras en el área de la salud en el programa de Health TECH se enfoca en un proyecto estudiantil integral. Los estudiantes continuarán recibiendo enseñanza avanzada en temas médicos actualizados que no se cubrieron antes en las clases del 10° y 11° grados. Se espera que los estudiantes realicen un proyecto personalizado en el área de la salud mental. Con la información obtenida en clases de carreras en el área de la salud anteriores, además del material nuevo explorado en este curso, los estudiantes desarrollarán una tesis que presente un desafío en el campo de la salud mental y medidas para vencerlo. La tesis incluirá una investigación, experiencias en terreno, servicio en la comunidad y una presentación pública. El curso enfatizará las habilidades para resolver problemas y participación en la comunidad. También se incorporarán experiencias en área y observación en el lugar de trabajo (<i>job shadowing</i>) para ayudar al estudiante con orientación profesional.</p> <p><i>Prerrequisito(s): Carreras en el área de la salud II.</i></p> <p>Material currículo adoptado: No texto asignado.</p>
<p>TECH TECH de la Salud Residente</p> <p>Curso #12418</p>	<p>11° grado 12° grado</p>	<p>5</p>	<p>Este curso proporciona a los estudiantes una variedad de habilidades y oportunidades relacionadas al cuidado de la salud. La residencia puede ser tomada durante el periodo de cualquier clase con algunos proyectos y un entrenamiento completo fuera del día escolar. Los estudiantes en este curso redactarán el boletín de la Academia Tecnológica de Salud, manejarán la Exposición de Salud y Condición Física y los eventos de la academia, y trabajarán con profesionales para encontrar residencias, oportunidades de servicio comunitario, y otras formas de asistencia en la academia. Los estudiantes servirán como mentores de otros estudiantes, ayudando a sus compañeros con tutoría y como mediadores de conflictos como sea necesario. Los estudiantes también se familiarizarán con las pruebas y exámenes de salud/médicos ofrecidos y ayudarán en la evaluación/entrenamiento de otros estudiantes. Finalmente, los residentes de la Tecnología de la Salud llevarán sus conocimientos y habilidades a la comunidad ofreciendo evaluaciones en diferentes y lugares apropiados. Este curso es una de las maneras en las cuales los estudiantes pueden satisfacer el requisito del aprendizaje basado en la Academia de Salud Tecnológica.</p> <p>Material currículo adoptado: No texto asignado.</p>

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

Fuerza Aérea Entrenamiento de Cadetes Oficiales de Reserva Corps

Fuerza Aérea Entrenamiento de Cadetes Oficiales de Reserva Corps (AFJROTC) de Valley High School ofrece una serie de cursos de educación aeroespacial, escuela de verano-liderazgo, entrenamiento competitivo militar después de la escuela, y la oportunidad de participar en varias actividades extra-curriculares, incluyendo equipo de color, práctica y entrenamiento, actividad de nave espacial, y modelos de aereoplanos. Los estudiantes pueden competir en contra de otras unidades AFJROTC en el softball, boliche, vóleibol, baloncesto, diversión de olimpiadas, desafíos académicos, ches, y otros juegos de mesa. El equipo de color de la Escuela VHS y los equipos de práctica presentan un número de desfiles locales y regionales.

Curso	Restricciones	Créditos	Descripción
Ciencia Aéreoespacial I Curso # 16901	Solo Estudiantes VHS	10	<p>Este curso es una introducción, el cual discute el desarrollo histórico de los vuelos espaciales, el papel a desarrollar de la fuerza aérea de los Estados Unidos, el papel a desarrollar de la fuerza aeroespacial como un instrumento de polémica nacional, y la composición de la comunidad aéreo espacial. Este curso también incluye temas de liderazgo y los fundamentos a seguir de la nave, costumbres y cortesías, prácticas y ceremonias, manejo del tiempo, comunicaciones, y la organización militar.</p> <p>Material currículo adoptado: <i>Leadership Education I</i>, McGraw Hill</p>
Ciencia Aéreoespacial 2 Curso # 16902	Solo Estudiantes VHS	10	<p>Este curso introduce un estudio general de la ciencia de la aeronáutica y los componentes del comportamiento individual y de grupo. Los temas de este curso son: ambiente aéreo espacial, meteorología, requisitos humanos para volar, principios del vuelo y navegación, habilidades de comunicación, comprensión del comportamiento individual, comprensión del comportamiento de grupos y conceptos básicos del liderazgo.</p> <p>Material currículo adoptado: <i>Leadership Education II</i>, McGraw Hill</p>
Ciencia Aéreoespacial 3 Curso # 16903	Solo Estudiantes VHS	10	<p>Este curso está diseñado en los sistemas espaciales militares y civiles, y los aspectos sociales del espacio. Un énfasis será en el liderazgo, manejo, ciudadanía y éticas. Los temas de este curso son: ambiente del espacio, programas del ambiente del espacio, tecnología del espacio, vuelos espaciales creados por el hombre, introducción al manejo, manejando cosas e ideas, ciudadanía y ética, la Fuerza Aérea de los Estados Unidos, empleo en el gobierno federal, la industria aeroespacial, y otras oportunidades de la industria aeroespacial, reclutamiento militar, la fuerza de los oficiales, y la ley militar.</p> <p>Material currículo adoptado: <i>Leadership Education III</i>, McGraw Hill</p>