

# Elk Grove High School

Número de teléfono: (916) 686-7741

<http://eghs-egusd-ca.schoolloop.com/>

## Academia Educación de Agricultura Sostenible Verde (Sustainable Agriculture Green Education Academy SAGE)

La Academia Educación de Agricultura Sostenible Verde fue desarrollada por administradores, maestros, padres de familia, socios/asesores de la comunidad y miembros del personal del Programa de Educación Agrícola estatal como un modelo para California. Esta especialización ha evolucionado desde un programa de educación técnica de carrera tradicional hasta una experiencia tecnológica académicamente rigurosa e integrada.

Los estudiantes realizan trabajo de cursos avanzados y de alta calidad, y oportunidades para fomentar el liderazgo ofrecido a través de Futuros Granjeros de América (Future Farmers of America (FFA)). También participarán en nuestro programa de experiencia supervisada y observación en el lugar de trabajo (*job shadowing*) en campos de interés relacionados con sus áreas de estudio.

La Academia Educación de Agricultura Sostenible Verde de Elk Grove High School ofrece un programa de estudios que cumple los requisitos de graduación, así como también, los requisitos de entrada de California State University y University of California para Ciencias de laboratorio, Artes visuales e interpretativas, Economía y electivos.

La Academia Educación de Agricultura Sostenible Verde de Elk Grove High School recibió la calificación primer lugar de California en 1996, 1997, 1999 y 2000, además recibió el premio *Golden Bell Award* del California State School Board en 1996. Este programa está diseñado para mejorar el aprovechamiento académico y el éxito de los estudiantes. Debido a ofertas de programas especialmente diseñadas y a las instalaciones de laboratorios altamente desarrolladas en Elk Grove High School, la inscripción en la especialización en la Academia Educación de Agricultura Sostenible Verde de Elk Grove High School está abierta para todos los estudiantes interesados que residan dentro de los límites del Elk Grove Unified School District.

### Programas de Estudios Academia de Agricultura Sostenible Verde

**Sector de Industria:** Recursos Naturales y de Agricultura

**Camino:** Negocios de Agricultura

Grado	Academia1	Academia 2	Academia 3	CTE	Abogacía
9	SAGE Introducción Ciencia Aplicada	SAGE Geografía	SAGE CP Inglés 9	Elementos y Principios del Diseño Floral e Implementación	Sí
10	SAGE Biología de Agricultura	SAGE Historia Mundial	SAGE CP Inglés 10	Diseño Floral II	Sí
11	SAGE Ciencia General Avanzada	SAGE Historia EEUU	SAGE CP Inglés 11	Agricultura, Ventas y Servicios	Sí
12	SAGE Agricultura Economía		SAGE CP Inglés 12	Agricultura, Ventas y Servicios Ciencia Rancho de Animales	Sí

Los cursos CTE requeridos para esta academia están descritos enseguida.

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

ELK GROVE HIGH SCHOOL

## Academia Educación de Agricultura Sostenible Verde (SAGE) (continuación)

Sector de Industria: Recursos Naturales y de Agricultura  
Camino: Mecánicas de Agricultura

Grado	Academia1	Academia 2	Academia 3	CTE	Abogacía
9	SAGE Introducción Ciencia Aplicada	SAGE Geografía	SAGE CP Inglés 9	Diseño e Implementación	Sí
10	SAGE Biología de Agricultura	SAGE Historia Mundial	SAGE CP Inglés 10	Diseño Floral II	Sí
11	SAGE Ciencia General Avanzada	SAGE Historia EEUU	SAGE CP Inglés 11	Fabricación Tecnología/Metales	Sí
12	SAGE Agricultura Economía		SAGE CP Inglés 12	Agricultura, Ventas y Servicios	Sí

Los cursos CTE requeridos para esta academia están descritos enseguida.

### Programa de Estudio Academia Educación de Agricultura Sostenible Verde (SAGE)

Curso	Restricciones	Créditos	Descripción
<b>SAGE Elementos y Principios de Arreglos Florales</b>  “a-g”/”f” o “g” aprobado  Curso # 12218	9º grado	10	Este curso está diseñado en introducir a los estudiantes con las teorías y principios del diseño artístico y su influencia en el arte floral. El curso enfatiza el conocimiento necesario y las habilidades para proporcionar al estudiante con percepción artística, expresión creativa, y los contextos históricos y culturales; valor estético y de conexión, y las relaciones y aplicaciones de las artes visuales. El balance, el color y la simetría, usando los medios florales y sintéticos, serán enfatizados para permitir a los estudiantes la aplicación en el arte floral artístico. Variedad de arreglos florales basados en dos o tres dimensiones abstractos, cultura histórica y teoría, teoría del color y cítricas analíticas para trabajos más complejos como los diseños florales usando muchas partes florales y con expresión artística. Este curso satisface los requisitos a-g para los créditos de Artes Visuales e Interpretativas  <b>Material currículo adoptado:</b> <i>Art of Floral Design</i> , Delmar Publishing
<b>SAGE Tech Diseño e Implementación</b>  “a-g”/”f” aprobado  Curso # 12320	9º grado	10	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.  <b>Material currículo adoptado:</b> No texto asignado

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

ELK GROVE HIGH SCHOOL

**Programa de Estudio Academia Educación de Agricultura Sostenible Verde (SAGE) (continuación)**

Curso	Restricciones	Créditos	Descripción
<b>SAGE Diseño de Arreglos Florales II</b>  Curso #12219	9º grado	10	Los estudiantes estudiarán la industria de la floricultura a un nivel más técnico y avanzado. Los estudiantes expandirán su expresión creativa, valoración estética, percepciones y el contexto histórico y cultural. Los elementos y principios artísticos del diseño de arreglos florales servirán como base para cada unidad. Los estudiantes estarán expuestos a planificación de bodas y eventos, incluida la asesoría floral, construcción e instalación. <i>Prerrequisito: Elementos y Principios de Arreglos Florales</i>  <b>Material currículo adoptado:</b> No texto asignado.
<b>SAGE Fabricación con Madera y Metales</b>  Curso # 12213	9º grado	10	Este curso ofrece experiencias prácticas en arco y la soldadura de oxiacetileno, la identificación y el uso de herramientas y el equipos, así como los proyectos de construcción con madera y metales. Se espera que los estudiantes completen dos o tres proyectos de su propia elección. Estos se clasifican. Los estudiantes tomarán pruebas regularmente y se espera que los estudiantes participen en proyectos y otras asignaciones.  <b>Material currículo adoptado:</b> No texto asignado.
<b>SAGE Ciencias de Producción Animal (CTE)</b>  Curso #16202	12º grado	10	Este curso proporciona a los estudiantes con los principios de la Ciencia Animal enfocándose en la industria del ganado, su historia, la evaluación y la selección de varias razas de ganado. Atención particular será dada en la producción de ganado como sea relacionado a la selección de ganado, crías, anatomía, características de las crías, alimentación, cuidado de salud, y la mercadotecnia del ganado. Este curso de Ciencia de Animales está diseñado para los estudiantes que requieren capacitación en todas las etapas de la producción, mantenimiento, y manejo de ganado. Los estudiantes tendrán la oportunidad de incorporarse al Programa FFA, 4-H, o un proyecto de animales domésticos con práctica/laboratorio en la porción de la clase.  <b>Material currículo adoptado:</b> No texto asignado.
<b>Ventas y Servicios de Agricultura</b>  Elk Grove High Florin High  Curso #16200	11º grado 12º grado	Elk Grove: 10  Florin: 5	Este curso ofrece un conocimiento general de cualquiera de la amplia variedad de negocios del área de agricultura. Desarrolle habilidades en el campo de negocios de la agricultura de su elección, así como también, muchas habilidades que son comunes a todos los negocios de la agricultura. Prepárese para la industria más importante de California. Las ubicaciones pueden incluir: clínicas veterinarias, instalaciones de entrenamiento de caballos y tiendas de alimentos.  <b>Material currículo adoptado:</b> No texto asignado.
<b>Tecnología de Fabricación, Metales</b>  Elk Grove High Florin High  Curso #16123	11º grado	10	El curso enfatiza elementos de seguridad para desarrollar soldaduras, diseño de soldaduras, bastidores básicos, soldadura a gas y con cobre, corte con gas oxígeno, soldadura en arco, corte por arco aire, soldadura de tubería, superficies duras, pruebas de soldadura, identificación de metales, lectura de planos, habilidades de medición y diseño, y uso de equipo de fabricación.  <b>Material currículo adoptado:</b> No texto asignado.

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



ELK GROVE HIGH SCHOOL  
**Academia de Artes Culinarias**  
**(CULINARY ARTS ACADEMY)**

La Academia de Artes Culinarias en la Escuela Preparatoria Elk Grove consiste de 4 (semestres) cursos enseñados en la EGHS y con un 5º curso de opción (un año entero), un curso de Hostelería de CTE enseñado en la Escuela Preparatoria de Florin. El Camino de “Artes Culinarias” (CACP) está diseñada en el conocimiento y las habilidades en la carrera vocacional empezando en el nivel primario y progresando a experiencias avanzadas y de entrenamiento. Si un estudiante escoge terminar el CACP, el/ella debe tratar de terminar los cursos en el siguiente orden:

- A. Alimentos y Nutrición I (Semestre del otoño solo)
- B. Cocinas Mundiales (Semestre de la primavera solo)
- C. Artes Culinarias, Avanzadas I (Semestre del otoño solo)
- D. Artes Culinarias, Avanzadas II (Semestre de la primavera solo)

En el CACP, los estudiantes recibirán instrucción en una variedad de temas culinarios y las técnicas practicadas que los ayudarán a prepararlos en una carrera o en la educación avanzada en el campo culinario. Los estudiantes tendrán acceso a la industria profesional y las oportunidades educativas para ser examinadas después de la graduación. Muchos de los estudiantes han terminado el programa y entonces se matriculan en los programas Culinarias del Colegio u obtienen empleo en carreras relacionadas en las artes culinarias.

**Academia de Artes Culinarias (Culinary Arts Academy)**

Curso	Restricciones	Créditos	Descripción
<b>Artes Culinarias I, Avanzada</b>          <b>Curso #12420</b>	11º grado 12º grado	5	Este curso está diseñado para el estudiante interesado en obtener conocimientos y habilidades en el campo culinario para uso personal o con el objetivo de seguir una carrera en el campo culinario. Los estudiantes aprenderán técnicas avanzadas en las áreas de panificación con levadura y elaboración de panes rápidos, junto con pasteles dulces y salados, platos de postre, presentación de alimentos, trabajo con chocolate, elaboración y decoración de pasteles, y planificación de eventos. Los estudiantes estudiarán una amplia en el desarrollo de recetas y las últimas tendencias alimenticias. Los estudiantes también obtendrán experiencia en el desarrollo de recetas y en la planificación de eventos especiales y la atención de alimentación de invitados. Las carreras relacionadas a las artes culinarias se estudiarán con oradores invitados o viajes de excursión. <i>Prerrequisito(s): Alimentos y nutrición o Cocinas del Mundo.</i>  <b>Material currículo adoptado</b> <i>Culinary Essentials</i> , Glencoe/McGraw-Hill
<b>Artes Culinarias, II Avanzado</b>          <b>Curso #12421</b>	10º grado 11º grado 12º grado	5	Este curso está diseñado para el estudiante interesado en obtener conocimientos y habilidades nuevas y desafiantes para uso personal o con el objetivo de seguir una carrera en el campo culinario. Los estudiantes aprenderán técnicas avanzadas en las áreas de: uso de hierbas y especias, elaboración de salsas, métodos para cocinar (a la parrilla, salteado, en estofado, etc.) trabajando con una variedad de equipo y la presentación de alimentos/platillos. Los estudiantes estudiarán una amplia variedad de comidas de especialidad y las últimas tendencias alimenticias. Los estudiantes también obtendrán experiencia en la planificación de eventos especiales y la atención de invitados con alimentos. Las carreras relacionadas a las artes culinarias se estudiarán con oradores invitados o viajes de excursión. <i>Prerrequisito: Alimentos y nutrición o Cocinas del Mundo</i>  <b>Material currículo adoptado</b> <i>Culinary Essentials</i> , Glencoe/McGraw-Hill

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

ELK GROVE HIGH SCHOOL  
**Academia de Artes Culinarias (Culinary Arts Academy)**  
**(continuación)**

Curso	Restricciones	Créditos	Descripción
<b>Alimentos y Nutrición I</b>  <b>Curso #12423</b>	9º grado 10º grado	5	Este curso introduce a los estudiantes a las habilidades básicas de conocimientos y preparación de alimentos. Los estudiantes obtendrán experiencia práctica en la elaboración de comidas, en áreas como: panes, frutas, verduras, postres, sopas, ensaladas, etc. Las asignaciones incluirán temas relacionados con: nutrición, alimentación saludable, conocimiento de alimentos y administración del tiempo. Los estudiantes obtendrán experiencia en el uso de una diversa variedad de equipos para preparar alimentos y desarrollarán habilidades como técnicas con el cuchillo, medidas, creación de menú y presentación de alimentos. Este curso sirve como una clase introductoria para estudiantes que buscan una carrera en alimentación y nutrición.  <b>Material currículo adoptado</b> <i>Guide to Good Food, Goodhart/Wilcox</i>
<b>Cocinas del Mundo</b>  <b>Curso #12422</b>	9º grado 10º grado	5	Este curso estudiará los alimentos y las costumbres de diversas culturas del mundo. Se enfatizará en la planificación, la compra y la preparación de alimentos de otros países y nativos. La preparación de alimentos incluye el estudio de hierbas, especias, ingredientes, técnicas para cocinar y equipos de diversas cocinas del mundo. Las unidades especiales incluyen la crisis mundial de alimentos y la conciencia de tradiciones culturales. Este curso puede servir como una clase intermedia hacia una carrera en los alimentos y la nutrición. <i>Prerrequisito: se recomienda Alimentación y nutrición.</i>  <b>Material currículo adoptado</b> <i>Guide to Good Food, Goodhart/Wilcox</i>

**Academia de Tecnología y Artes Digitales**  
**(TECHNOLOGY AND DIGITAL ARTS ACADEMY (TDA))**

Esta academia proporcionará a los estudiantes dos especializaciones distintas de educación técnica académica: *Gráficas computacionales* y *Fotografía digital*. Estas prepararán a los estudiantes para una carrera en la industria de los medios de comunicación, como fotógrafo independiente o artista gráfico.

Gráficas computacionales es una opción fascinante dentro de la Academia de Tecnología y Artes Digitales (Technology and Digital Arts Academy (TDA)) de Elk Grove High School. Esta área de estudios proporcionará una perspectiva en profundidad del campo del diseño multimedia. Los estudiantes recibirán una amplia introducción a programas de computadora a través de una fascinante variedad de cursos que comienzan en el 9º grado. Los estudiantes comenzarán con principios básicos del diseño y aprenderán cómo desarrollarlos para la producción final. Los estudiantes obtendrán conocimientos sobre cómo aplicar sus habilidades para solucionar problemas en el mundo de la multimedia.

El programa de Fotografía digital preparará a los estudiantes para una variedad de oportunidades en el siempre cambiante mundo digital. Los estudiantes recibirán una amplia introducción a programas de computadora a través de una fascinante variedad de cursos que comienzan en el 9º grado. En 11º grado, los estudiantes ampliarán sus conocimientos tomando dos cursos con créditos universitarios que sólo son ofrecidos en Elk Grove High School (Fotografía 40 y Fotografía Digital II). Estas seis (6) unidades de Sacramento State College son transferibles a casi cualquier universidad en el país.

Los estudiantes matriculados en esta academia deben terminar una secuencia de cursos de Carrera Técnica Educacional como es descrita enseguida asimismo la mayoría de los cursos principales académicos (eje: inglés, matemáticas, ciencia, ciencia social, etc.) en conjunto.

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

*Elk Grove High School*

**Programas de Estudios Academia de Tecnología y Artes Digitales**

**Sector de Industria:** Artes, Medios y Entretenimiento

**Camino:** Diseño de Artes Visuales y Medios

<b>Grado</b>	<b>Academia1</b>	<b>Academia 2</b>	<b>Academia 3</b>	<b>CTE</b>
9	N/A	N/A	N/A	Computación y Diseño Gráfico II
10	Geometría	Biología	Inglés 10	Arte Digital y Diseño Gráfico 10
11	Álgebra II	Química	Inglés 11	Computación Gráfica
12	Pre-Cálculo	AP Biología	Inglés 12	Computación y Diseño Gráfico II

*Los cursos CTE requeridos para esta academia están descritos enseguida.*

**Sector de Industria:** Artes, Medios y Entretenimiento

**Camino:** Diseño de Artes Visuales y Medios

<b>Grado</b>	<b>Academia1</b>	<b>Academia 2</b>	<b>Academia 3</b>	<b>CTE</b>
9	N/A	N/A	N/A	Computación y Diseño Gráfico II
10	Geometría	Biología	Inglés 10	Fotografía I
11	Álgebra II	Química	Inglés 11	Arte Digital y Diseño Gráfico 11
12	Pre-Cálculo	AP Biología	Inglés 12	Arte Digital y Diseño Gráfico 12

*Los cursos requeridos CTE para esta academia están descritos enseguida.*

## Academia de Tecnología y Artes Digitales (TDA)

Curso	Restricciones	Créditos	Descripción
TDA Fotografía I  “a-g”/“f” aprobado   Curso #6210	10º grado	10	Este curso brinda una introducción a la historia de la fotografía, los elementos básicos del diseño, las cámaras; la cámara de micro-orificio, la cámara réflex de lente única, los tipos de película, el procesamiento de películas en blanco y negro, la composición, los tipos de fotografías de impresión por contacto e impresión a proyección; los retratos, la acción, el primer plano, la naturaleza muerta, el uso de películas litográficas para las artes gráficas, el acabado de impresiones para exhibición y el tratamiento del tema. Cubrirá diversas técnicas de laboratorio y prácticas de manejo seguro de sustancias químicas. Este curso cumple el requisito de graduación y los requisitos de Artes visuales e interpretativas de UC y CSU.  <b>Material currículo adoptado:</b> <i>Photographic Eye</i> , Davis
TDA Artes Digitales y Diseño Gráfico I0  “a-g”/“f” aprobado   Curso #12142	Solo Estudiantes TDA 10º grado (Carreras de Computación Gráfica)	10	Este curso permite que los estudiantes estudien y practiquen varias áreas de producción gráfica contemporánea e ilustración, con gran énfasis en el arte y las gráficas generadas por computadora. Este curso está dirigido a los estudiantes de arte que pueden trabajar en un nivel independiente y maduro. Los estudiantes trabajarán con software, hardware y tecnologías gráficas actuales, y aprenderán sobre las oportunidades profesionales en las artes gráficas. Se estudiarán el uso y la operación básica de computadoras básicas, así como también los elementos básicos del arte y los principios del diseño. Además, en el curso se incluirá historia, apreciación, crítica y juicio del arte. Se recomienda a los estudiantes que terminen Arte I y Tecnología informática antes de la clase. Este curso cumple el requisito de graduación, el requisito de Tecnología, y los requisitos de Artes visuales e interpretativas de UC y CSU. Se puede repetir para obtener créditos.  <b>Material currículo adoptado:</b> <i>Art Talk</i> , Glencoe
TDA Computación y Diseño Gráfico II  “a-g”   Curso #12144	Solo Estudiantes 12º grado TDA	10	Este curso está diseñado para aprovechar las habilidades y técnicas aprendidas en Computación y diseño gráfico. Los estudiantes aprenderán a usar las herramientas avanzadas en Adobe Creative Suite (Photoshop, Illustrator, InDesign) y Macromedia Flash. Estas habilidades se aplicarán a proyectos personales avanzados y en la comunidad. Los estudiantes tendrán la oportunidad de trabajar con clientes reales y estudiar las carreras de esta área. El énfasis estará en la ampliación del pensamiento creativo como una herramienta valiosa para la solución de problemas visuales y la aplicación de esas habilidades en el mercado. Se requiere una actitud profesional. El proceso de diseño, la terminología, la historia y la estética seguirán siendo lo principal. Este curso satisface el requisito de capacitación en tecnología del distrito y satisface el requisito de Artes Visuales e Interpretativas de UC y CSU y como para requisito como electivo en UC. (La aprobación de este curso está pendiente para recibir crédito en el Colegio CRC)  <b>Material currículo adoptado:</b> No texto asignado.



## Academia de Tecnología y Artes Digitales (TDA) (continuación)

Curso	Restricciones	Créditos	Descripción
<p><b>TDA Arte Digital y Diseño Gráfico 11 y 12</b></p> <p>“a-g”/“f” aprobado</p> <p><b>Curso #12142</b></p>	<p>11º grado 12º grado</p>	<p>10</p>	<p>Este curso le permite a los estudiantes estudiar y practicar varias áreas de la producción contemporánea gráfica y una ilustración con un gran énfasis en las artes gráficas y generadas por computadora. Este curso es diseñado para los estudiantes que puedan trabajar independientemente y en un nivel maduro. Los estudiantes trabajarán con las tecnologías gráficas de software, hardware, y los estudiantes aprenderán sobre las oportunidades de carreras vocacionales en las artes gráficas. Uso básico de computadora será estudiado. Además, historia del arte, juicio del arte serán incluidos en este curso. Este curso satisface los requisitos de graduación en el área tecnológica de Artes Visuales e Interpretativas, y las de UC y CSU. Este curso es elegible para recibir créditos de colegio (ACE Accelerated College Entrante, CSUS 3 units).</p> <p>Este curso puede repetirse dos veces para obtener crédito.</p> <p><i>Prerrequisito: Calificación de B o mejor en Fotografía I y recomendación del instructor.</i></p> <p><b>Material currículo adoptado:</b> <i>Art Talk</i>, Glencoe</p>
<p><b>TDA Computación y Diseño Gráfico</b></p> <p><b>Curso #12143</b></p>	<p>9º grado</p>	<p>10</p>	<p>Este curso le permite a los estudiantes en aprender una comprensión fundamental del arte computacional gráfico, la ilustración y las técnicas de producción y así tener el conocimiento en el uso del software para la publicación del diseño y la producción, la ilustración y las imágenes digitales. Proyectos mayores pueden ser retenidos para ser incluidos en el portafolio del estudiante.</p> <p><b>Material currículo adoptado:</b> No texto asignado.</p>

## Programa de Estudio Academia de Tecnología y Artes Digitales (TDA)

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

- Computación y Diseño Gráfico
- Cine Digital
- Fotografía II
- Consejo TDA

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