



SECCIÓN 2

EGUSD EXPLORE

**Educación Carreras
Técnicas (CTE)**

Y

**Academias de
Carreras y Caminos**

**EGUSD COMPREHENSIVE HIGH SCHOOL COURSE
CATALOG and COLLEGE/CAREER PLANNING GUIDE**

ESTA PÁGINA ES INTENCIONALMENTE EN BLANCO



Resumen EXPLORE EGUSD

El programa EXPLORE prepara a los estudiantes del nivel secundario en una educación más alta, la carrera vocacional, y para la vida mediante academias y caminos vocacionales que promueve la participación en una combinación de:

- Estudios Académicos Rigurosos
- Educación Carrera Técnica Relevante
- Centrado en el Apoyo de Estudiantes
- Oportunidades de Empleo Basado en el Aprendizaje

Cada academia o programa de cursos es centrado en uno de los 15 sectores de la industria y hacen el aprendizaje secundario relevante para los estudiantes. La investigación muestra que comparado a los estudiantes, los estudiantes en academias o programas de cursos tienen promedios de calificaciones más altos en GPA, tasa de graduación, y tasa de obtención cursos A-G, y ellos proclaman que las experiencias son más rigurosas, más integradas y la instrucción es más relevante. Los graduados de EXPLORE son preparados mejor para la vida obteniendo éxito después de la escuela preparatoria.

Resumen EXPLORE EGUSD

Además de las academias y los programas de cursos, EGUSD ofrece más de 140 carreras vocacionales educativas (CTE) que los estudiantes pueden tomar como cursos electivos. Aproximadamente 20 cursos incentivos CTE son disponibles para la matriculación en el distrito mediante nuestro Programa EXPLORE CTE, el cual reemplaza el Programa Ocupacional Regional (ROP).

EXPLORE es un programa de implementación del EGUSD vinculado al Aprendizaje Enlazado con una manera de preparar a los estudiantes para el éxito en el colegio o la carrera vocacional. EGUSD ha sido reconocido como una de las 20 agencias del Aprendizaje Enlazado en California. Elk Grove es uno de las 21 Comunidades de Aprendizaje de la Siguiete Generación en la nación. Cada uno de estos reconocimientos sirve como un testamento del compromiso del EGUSD en preparar a todos los estudiantes para el éxito en el colegio, la carrera vocacional y la vida.

Los estudiantes del EGUSD pueden tener acceso a la academia vocacional o programa de cursos EXPLORE en cada escuela preparatoria comprensiva. Los estudiantes de las escuelas alternativas o continuación de educación pueden matricularse en los cursos EXPLORE CTE en el distrito. Las descripciones de las academias y de los programas de cursos en esta sección incluyen información acerca de los cursos de secuencia de cada programa y academia técnica escolar.

Los estudiantes matriculados en una academia toman la mayoría de sus cursos principales (inglés, artes de lenguaje inglés, matemáticas, ciencia y ciencia social) en un conjunto de clases, asimismo con la secuencia de estudios temáticos o una carrera vocacional técnica. Cada academia se asocia con una comunidad de negocios que ofrece sesiones de tutoría, modelo de trabajo, sesiones de internados y oportunidades de empleo basado en el aprendizaje. Todos los maestros en la academia colaboran para formar una comunidad de aprendizaje pequeña y apoyan a los estudiantes en desarrollar un plan de mentores, y terminando un plan del colegio y vocacional. Actividades motivacionales relacionadas a las carreras temáticas incluyen viajes de excursión, guías a colegios y presentaciones de oradores públicos, haciendo el aprendizaje relevante y construyendo comunidades cohesivas de aprendices.

Los programas de estudios vocacionales del EGUSD proporcionan una serie de cursos de secuencia de tres o cuatro cursos técnicos en una trayectoria única. En comparación a una carrera en una academia, los estudiantes terminan sus cursos principales académicos en un programa educativo regular. Los programas de carreras vocacionales promueven la participación del estudiante/empleador mediante una experiencia en el ámbito laboral y en otras oportunidades relacionadas al mundo real y proporciona a menudo oportunidades para obtener una certificación de la industria reconocida.

Los estudiantes interesados en matricularse en una carrera o academia de trayectoria deben comunicarse con el consejero de sus escuelas para mayor información acerca de la matriculación.

Los cursos EXPLORE CTE proporcionan a los estudiantes las habilidades del entrenamiento para el empleo y así aprender acerca de las especialidades universitarias y la experiencia manual en el ámbito del mundo real. Algunos de los cursos ofrecen la oportunidad de obtener créditos gratuitos para el colegio que son transferibles y/o certificación de reconocidas industrias. Muchos de los cursos también son aprobados por la universidad UC Davis para los créditos a-g. En algunos de los cursos EXPLORE CTE, los estudiantes reciben orientación e instrucción en el aula, seguido por la colocación en una localidad de entrenamiento por varias semanas.

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

Por favor mantenga esta información en mente con respecto a los cursos EXPLORE CTE:

- Los cursos EXPLORE CTE requieren que los estudiantes tengan un estado del grado 11^o o 12^o.
Los requisitos de edad existen para algunos cursos/actividades EXPLORE CTE.
Comuníquese con la oficina de opciones Colegio y Carreras Vocacionales EGUSD al **686-7709** para mayor información.
- Además, comuníquese con la oficina de opciones Colegio y Carreras Vocacionales para mayor información acerca del horario de cursos, incluyendo si los cursos son ofrecidos antes, durante, o después del día escolar, o visita el sitio electrónico, www.egusdexplore.com.

Cómo registrarse para un curso del CTE:

- Consulte al consejero o técnico en carreras del CTE para obtener la aprobación de su selección de curso e información sobre el mismo.
- Tome una solicitud del CTE en la oficina de dicho programa o en el Centro de Carreras de su escuela, o descárguela desde el sitio Web del CTE del distrito, en www.egusdexplore.com.
- Llene la solicitud correctamente, incluyendo las firmas de los padres de familia y el consejero, y el número de identificación del estudiante.
- Devuelva la solicitud a la oficina del CTE o al Centro de Carreras lo antes posible.
- En su hoja de selección de cursos de la escuela, indique Explore CTE como su electivo.

Experiencia Laboral

Prerrequisitos:

1. Los estudiantes pueden inscribirse en 20 créditos (10 por semestre) de Experiencia laboral durante el período escolar regular sólo en el 12° grado. La Experiencia laboral puede realizarse fuera de la jornada escolar regular, para obtener créditos, durante el 11° grado. El director puede aprobar casos de estudiantes de 11° grado con dificultades para que la Experiencia laboral se obtenga durante la jornada escolar regular.
2. Los estudiantes que son menores de edad deben obtener o renovar su permiso de trabajo cuando menos dos semanas antes del inicio del trimestre, o el consejero programará electivos alternativos.
3. Los estudiantes deben asistir a una reunión de orientación de Experiencia laboral y llenar todos los documentos que se exijan.
4. Los estudiantes deben estar cubiertos por el Seguro de indemnización por accidentes y enfermedades del trabajo proporcionado por el empleador.
5. Los estudiantes y los puestos de trabajo deben estar aprobados por el coordinador de Experiencia laboral.
6. Los estudiantes deben tener un trabajo que pague el salario mínimo o más.

Los estudiantes deben estar conscientes de lo siguiente:

1. Los estudiantes pueden obtener un máximo de 10 créditos por semestre, y un total de 40 créditos en toda carrera de la escuela preparatoria.
2. La cantidad de créditos obtenidos variará con la cantidad de días trabajados y la asistencia a la instrucción en el salón de clases.
3. Los estudiantes NO pueden estar inscritos como ayudante estudiantil y en Experiencia laboral al mismo tiempo durante el año escolar.
4. La entrega y solicitud (ya sea puerta a puerta o por teléfono) de periódicos, las solicitudes por teléfono, el trabajo doméstico, el trabajo en el jardín, o el trabajo independiente y los salarios que se pagan en efectivo no califican para educación de Experiencia laboral.
5. A los estudiantes que tengan tres o más inasistencias en un año escolar se les revocará el permiso de trabajo. Se notificará a los empleados la revocación del permiso de trabajo.
6. A los estudiantes que tengan un GPA actual inferior a 2.0 se les revocará el permiso de trabajo. Se notificará a los empleados la revocación del permiso de trabajo.
7. Los estudiantes deben tener un GPA actual de 2.0 para obtener un permiso de trabajo.

Algunas escuelas proporcionan a los estudiante la oportunidad de obtener experiencia laboral mediante el programa de Experiencia Laboral/Empleo. Por favor consulta con el consejero para mayor información. Experiencia laboral anima a los estudiantes a obtener un empleo mientras aún se encuentran en la escuela preparatoria. Puede ayudarles a desarrollar habilidades laborales, buenas actitudes y experiencia. Además, se ayuda a los estudiantes a convertirse en trabajadores productivos y responsables a través del empleo pagado, a tiempo parcial, supervisado, y no necesariamente relacionado con sus objetivos ocupacionales, como parte de su programa de educación total. Los estudiantes participan en capacitación semanal en el salón de clases, diseñada para contribuir a su asesoría de carrera y para prepararlos más para futuras oportunidades de empleo.

Cursos CTE en Todo el Distrito

Curso	Restricciones	Créditos	Descripción
Ventas y Servicios de Agricultura Elk Grove High Florin High Curso #16200	11° grado 12° 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. Material currículo adoptado: No texto asignado.
Carreras en el Trabajo con Niños <i>El curso se impartirá en: Daylor High</i> Curso # 16400	11° grado 12° grado	10	Este curso entrena a los maestros preescolares y a los auxiliares de maestros. Los estudiantes practican las guías, preparan lecciones y presentaciones, planean actividades apropiadas de acuerdo a la edad de los niños, además del manejo de la clase. Después del pre-entrenamiento, los estudiantes trabajan con un maestro y los niños mientras ellos practican sus habilidades y exploran la carrera de enseñanza en el salón de clases. El curso califica a los estudiantes con unidades de Educación Temprana Infantil en un colegio comunitario y como maestro alternativo para programas preescolares. Sesiones de internados comunitarios puede incluir colocación en programas de preescolar, centros de cuidado infantil, centro de cuidado de niños, y ambientes recreacionales. Material currículo adoptado: No texto asignado.
Certificación de Asistente de Enfermería Auxiliar CNA Valley High Curso # 16506	11° grado 12° grado	15	Este curso, el cual está aprobado por el Departamento Estatal del Servicio de Salud (State Department of Health Service), está diseñado para personas que buscan empleo en una diversidad de instalaciones médicas y agencias de cuidados a domicilio. Este curso abarca la instrucción comprensible en el salón de clases y el trabajo clínico en las áreas de atención de enfermería básica, cuidado personal directo, signos vitales, asepsis médica/quirúrgica, cuerpo humano y su función, y nutrición. Al terminar con éxito este curso, los estudiantes podrán tomar un examen ante el estado para convertirse en asistentes de enfermería certificados y auxiliares de atención domiciliaria. Material currículo adoptado: No texto asignado.
Animación por Computadora "a-g" "p" o "g" aprobado Sheldon High Curso # 16101	11° grado 12° grado	5	Este curso prepara a los estudiantes para cargos a nivel de entrada en el campo de comunicaciones visuales. Los estudiantes obtendrán habilidades en un laboratorio de computación en las áreas de animación, ejecución de películas, video y gráfica computacional avanzada. Los estudiantes producirán una carpeta de trabajos profesionales, la cual incluirá un portafolio de bocetos, un ejemplo de guión visualizado y una selección de trabajos filmados en video. Material currículo adoptado: <i>The Encyclopedia of Animation Techniques, Quarto</i>

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

Cursos CTE en Todo el Distrito (continuación)

Curso	Restricciones	Créditos	Descripción
Computación Animación Avanzada (Diseño de Juegos) Sheldon High Curso # 16106	11° grado 12° grado	5	Este curso ofrecerá la participación, discusión, presentaciones de invitados, y los proyectos de la cultura en vías de desarrollo y la tecnología de las computadoras, además del diseño de los juegos de video. El contexto de la clase incluyen entretenimiento de los medios, tecnología de computación, aplicaciones de la terminología de los juegos de video, negocios, historia, las estrategias en la escritura de guías; diseño en los juegos de video, promoción, mercados, pruebas de juegos, y competiciones de equipos; juegos desde el ajedrez hasta la guerra del espacio; el papel a desarrollar en la investigación de la inteligencia artificial, historia gráfica de computadoras y el sonido de la tecnología; la evolución de las técnicas y los géneros del diseño de juegos de computadoras; competiciones de negocios y la revolución de la micro computadora; red de juegos de videos, dispositivos y juegos como factores en la evolución del software y el hardware; mundos virtuales; simulación; industrias y computadoras de juegos. Los estudiantes terminarán el curso con una comprensión de las variadas posibilidades de empleo en la industria de juegos de videos además de obtener ideas acerca del diseño, la producción, el mercado y los impactos sociales-culturales del entretenimiento y de la comunicación interactiva. Material currículo adoptado: No texto asignado.
Gráfica Computacional “a-g”/”f” o “g” aprobado Las Flores High Curso #16110	11° grado 12° grado	5	Este curso permite que los estudiantes obtengan una comprensión fundamental de técnicas de diseño de arte gráfico computarizado, ilustración y producción, se familiaricen con el uso de software de diseño y producción de publicaciones, ilustración e imágenes digitales. Se pueden destinar proyectos importantes para la inclusión en un portafolio de trabajos del estudiante. Material currículo adoptado: No texto asignado.
Introducción Artes Culinarias Florin High Curso #16421	11° grado 12° grado	10	Este curso proporciona habilidades prácticas y conocimiento sobre la administración eficaz de alimentos y bebidas en puntos de venta que van desde cafeterías hasta servicios a la habitación y gastronomía. Presenta principios básicos de servicio, y al mismo tiempo, enfatiza necesidades especiales de los clientes. Además, el curso proporcionará técnicas y procedimientos de calidad y estilos de cocina internacional. El curso incluye experiencia práctica y escrita, incluye capacitación en el trabajo fuera del campus. Material currículo adoptado: No texto asignado.
Introducción Artes Culinarias “a-g” aprobado Cosumnes Oaks High Curso #12425	9° grado	5	Este curso está diseñado para aquellos estudiantes intensados en obtener conocimiento nuevo y desafiante y habilidades para el uso personal o con una meta en mente para lograr en el campo culinario. Los estudiantes aprenderán técnicas básicas en la preparación de alimentos, medidas, conversiones asimismo la higiene y la limpieza. Los estudiantes obtendrán experiencia práctica en caldos, salsas principales, técnicas de cocimiento, y habilidades avanzadas para manejar el cuchillo. Unidades especiales se enfocarán en la agricultura sostenible, cocina “verde”, identificación de productos específicos, planeación del menú, y la presentación del platillo. Los estudiantes explorarán una variedad amplia de productos alimenticios asimismo aprendiendo las habilidades culinarias fundamentales. El curso puede servir como un curso de introducción para el Camino de Carreras de Artes Culinarias. Materiales de currículo adoptado: <i>Culinary Essencials</i> , Glencoe McGraw-Hill

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

Cursos CTE en Todo el Distrito (continuación)

Curso	Restricciones	Créditos	Descripción
Técnico en ECG Valley High Curso #16511	11° grado 12° grado	15	Este curso está diseñado para capacitar estudiantes para instalar y operar un ECG de 12 derivaciones y conectar un monitor Holter. Se proporciona enseñanza en la anatomía y fisiología del corazón y la terminología común para el sistema cardiovascular. La interpretación de ECG incluye frecuencia cardíaca, tiras de ritmo básicas e identificación de anomalías en el ritmo cardíaco. Se capacita a los estudiantes a reconocer cambios en ECG, bloqueos cardíacos, hipertrofia, infarto y situaciones de urgencia que requieren acción inmediata. La capacitación práctica es una parte integral de esta capacitación. El idioma inglés y las matemáticas se refuerzan en todo el curso. Material currículo adoptado: No texto asignado.
Técnico en Control de Incendios I y II Pleasant Grove High Curso #16610 Curso #16611	11° grado 12° grado	10	Este curso de dos semestres pCTE proporciona una introducción general a las carreras y habilidades básicas relacionadas con el servicio de bomberos. El primer semestre o el de otoño cuentan con capacitación en el salón de clases y ejercicios en el campo de entrenamiento sobre el conocimiento y las habilidades para la extinción de incendios. A los estudiantes que logren un mínimo de 80% en el primer semestre se les asigna una estación de bomberos en el segundo semestre. El segundo semestre incluye un día de enseñanza en la sala de clases y cuatro días de capacitación en una estación de bomberos u otro lugar de trabajo relacionado. Los estudiantes obtendrán el conocimiento para prepararlos para una carrera en el servicio de bomberos. Material currículo adoptado: <i>Essentials of firefighting and Fire Department Operations, Insta/Brady</i>
Diseño y Comercialización de Arreglos Florales Florin High Curso #16215	11° grado 12° grado	10	Este curso les permite a los estudiantes aprender habilidades para convertirse en floristas y desempeñarse en el ámbito de los arreglos florales. Los estudiantes aprenderán: cuidado y manipulación adecuados de las flores, plantas y follaje; evaluación de materiales y arreglos florales; utilización de herramientas, suministros y productos de arreglos florales; aplicación de principios de diseño en un medio de arreglos florales; construcción de arreglos para cualquier ocasión; exposición, precios y mercado del diseño de arreglos florales; preservación de materiales de arreglos florales. Luego del término de esta clase, los estudiantes estarán preparados para obtener un empleo en la industria floral. Material currículo adoptado: <i>The Art of Floral Design, Delmar</i>
Tecnología de Fabricación, Metales Elk Grove High Florin High Curso #16123	11° grado 12° 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. Material currículo adoptado: No texto asignado.

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