

Pleasant Grove High School

Número de teléfono: (916) 686-0230

www.egusd.net/pghs

La Academia Medios de Comunicaciones Digitales (The Digital Media Academy (DMA))

La Academia de Medios de Comunicación Digitales ofrece a los estudiantes la oportunidad de recibir aptitudes en el área de video digital y difusión de medios de comunicación. Los estudiantes toman una progresión de clases comenzando en el 9º grado con los fundamentos de trabajar en computadoras y terminando en el 12º grado con la creación de sus propios paquetes de video. Estos videos van desde la idea hasta la copia final y se transmiten a toda la comunidad escolar.

Los estudiantes aprenden tecnología de alto nivel en un estudio de televisión práctico y totalmente funcional. Los estudiantes usan software estándar de industria para editar y tienen la oportunidad de recibir una muestra de cómo funciona la profesión. Mientras que los estudiantes recibirán una gran educación en el proceso de la elaboración y difusión de video tanto desde el punto de vista de frente cómo detrás de cámara, también desarrollan otros conjuntos de habilidades que ayudan en muchas áreas de desarrollo en campos relacionados a la tecnología.

La admisión en la Academia de Medios de Comunicación Digitales se basara en el cumplimiento exitoso del proceso de la solicitud. Información adicional acerca del proceso de solicitud y las condiciones de matriculación en el programa está disponible en el Centro de Asesoramiento.

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 DMA

Sector de Industria: Artes, Medios, y Entretenimiento

Camino: Produccion y Artes Gerenciales

Grado	Academia 1	Academia 2	Academia 3	CTE	Abogacía
9	Inglés 9	Geografía		Arte 1	Sí
10	Inglés 10	Historia Mundial		Producción de Video 1	Sí
11	Inglés 11	Historia de los EEUU	Español 1	Producción de Video 2 o Animación 1	Sí
12	Inglés 12	Economía y Gobierno	Español 2	Producción de Medios Avanzado	Sí

Los cursos CTE requeridos para esta academia están descritos enseguida.

PLEASANT GROVE HIGH SCHOOL

La Academia de Medios de Comunicación Digitales (continuación)

Curso	Restricciones	Créditos	Descripción
DMA Arte “a-g” / “f” aprobado Curso # 6010	9º grado	10	Este curso introduce a los estudiantes los fundamentos de dibujo, pintura, escultura, grabado, historia del arte, aprecio del arte y juicio estético. No es necesario tener experiencia previa en arte para matricularse en este curso. Los proyectos de clase enfatizarán los elementos y principios de diseño y las habilidades técnicas de dibujo, pintura, y escultura. Los proyectos estudiantiles pueden incluir el uso de vidrio grabado, dibujar al carbón, tinta, colores pastel, pintura al temple, acuarelas, y yeso. Proyectos de grabado pueden incluir impresiones de bloques de linóleo, pintura en pantalla de seda, y grabado de punta seca. Este curso cumple el requisito para graduarse y los requisitos de Artes Visuales e Interpretativas de UC y CSU. Material currículo adoptado: <i>Art Talk</i> , Glencoe
Get Reel – Inglés a Través De Tus Lentes Curso # 2150	10º grado	10	Get Reel – Inglés a Través De Tus Lentes Este curso desafía a los estudiantes del 10º grado mediante el intenso análisis del texto, incluyendo media visual, escritura informacional y de ficción. Los estudiantes desarrollan las capacidades y las habilidades necesarias para producir eficientemente poderosos mensajes de video, presentaciones orales y de trabajos escritos que examinan críticamente las influencias ideológicas y sociales con el propósito de comprender cómo es que estas influencias han tenido un gran impacto en la identidad personal y de grupo. <i>Prerrequisito: Inglés 9. Co-requisito: Producción de Video 1 / Producción Digital Media 1.</i> Materiales de Instrucción: No texto asignado
Diseñando el Sueño Americano Curso # 2250	11º grado	10	Diseñando el Sueño Americano Este curso proporciona a los estudiantes la oportunidad de analizar la diversa colección de voces americanas de la literatura y de la cinematografía como son relacionadas a las manifestaciones del “Sueño Americano” a través del tiempo, las regiones, y las culturas. Los estudiantes piensan críticamente acerca de cómo las descripciones del “Sueño Americano” han evolucionado y han sido conmemoradas por la literatura y los medios de comunicación; y el uso de esta comprensión crea y produce respuestas visuales y textuales, las cuales reflejan una comprensión y una perspectiva personal más profunda del “Sueño Americano.” Los estudiantes integran el conocimiento intensivo literario con la maestría de las habilidades técnicas de la producción del video. Mediante este curso, los estudiantes se desarrollan como pensadores, escritores y cinematógrafos decisivos en el análisis y el diseño de su propio Sueño Americano. <i>Prerrequisito: Ninguno</i> Materiales de Instrucción: No texto asignado
DMA Arte Digital Medios de Comunicación 2 Curso #12158	11º Grado 12º Grado	10	Este curso está diseñado en preparar a los estudiantes en emplear las herramientas del siglo 21, en conjunto a la creatividad y así producir proyectos de alta calidad en los medios de comunicación. Arte Digital Medios de Comunicación 2 se enfoca en la producción de los medios de comunicación mundial desde la producción de videos hasta los efectos especiales, y la animación. Este curso avanzado se enfoca en la expansión sin límites del mundo en los medios digitales y en las formas de arte apoyadas, proporcionado una oportunidad para los estudiantes interesados en mejorar sus artesanías y expandir su conocimiento y así prepararse a sí mismos para el colegio y la carrera vocacional. <i>Prerrequisitos: Artes Digital 1 o Animación</i> Materiales currículo adoptado: <i>Television Production Handbook</i> , Tenth Edition, Wadsworth Cengage Learning

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

PLEASANT GROVE HIGH SCHOOL

La Academia de Medios de Comunicación Digitales (continuación)

Curso	Restricciones	Créditos	Descripción
DMA Producción de Medios de Comunicación, Avanzado Curso #12140	12º grado	10	<p>Este curso está diseñado para ser una clase de un año y la última de la secuencia de cursos de la academia digital de animación y video. Lo imparte tanto un maestro acreditado en artes como un maestro de difusión y animación por computadora en 3D. Los estudiantes aplicarán las habilidades técnicas aprendidas en cursos anteriores para crear una variedad de producciones de calidad para difusión que incluya todos los elementos artísticos. El uso de un estudio de televisión completamente equipado les permitirá a los estudiantes mostrar su trabajo en toda la escuela. Los estudiantes transmitirán sus programas dos veces al mes para compartir su creatividad de filmación. Los estudiantes adquirirán habilidades en iluminación, ángulos de cámara, escritura de guiones y guiones visualizados. Se enseñará el uso de teleprompter y la composición de video y fotografía para mejorar los videos sin animación estándar. Los proyectos presentarán la creatividad de los estudiantes en técnicas de entrevistas, ética de transmisión y composición artística. La regla de los tercios, técnicas de enmarcado, y ángulos de iluminación y de cámara serán parte de la rúbrica de calificaciones. Los estudiantes demostrarán la habilidad para expresar ideas de manera eficaz a través de medios digitales, participar en concursos nacionales y tener oportunidades para prácticas a nivel industrial en áreas relacionadas. Estas habilidades les permitirán a los estudiantes continuar en niveles avanzados de educación tanto en animación 3D como en periodismo televisivo.</p> <p><i>Prerrequisito(s): Video 1 y 2 o aprobación del instructor. Este curso se toma durante el 12º grado para estudiantes de CADD/Comm en el área de comunicaciones. Este curso cumple los requisitos de artes visuales e interpretativas del distrito.</i></p> <p>Material currículo adoptado: No texto asignado.</p>
DMA Producción y Emisión Periodística Avanzada Curso #12155	12º grado	10	<p>El enfoque de este curso es para producir la emisión periodística en la comunidad escolar y satisfacer las necesidades de los medios de comunicación. Los estudiantes usarán todas las habilidades relacionadas a la producción de los medios de comunicación digitales y enfrentar las decisiones posteriores relacionadas a una audiencia específica, la responsabilidad, y las fechas de vencimiento. Además de la enseñanza del conjunto de las habilidades y su aplicación en la comunicación digital, este curso enseña los estudiantes como desarrollarse en un ámbito de trabajo colaborativo. Este curso es una oportunidad para cualquier estudiante interesado en una carrera vocacional en el medio de comunicaciones, la industria cinematográfica, o en obtener el conocimiento en los estudios post secundarios para profundizar su conocimiento y mejorar sus habilidades.</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.

Academia Diseño e Ingeniería Innovadora (IDEA)

La Academia Diseño e Ingeniería Innovadora (IDEA) es un programa tecnológico con un énfasis en ingeniería. Los estudiantes de IDEA aprenderán los fundamentos mecánicos y arquitectónicos CADD, experiencia en prácticas en el laboratorio de ingeniería, y la creación de modelos 3D. (Tridimensionales)

Todos los estudiantes de IDEA compartirán las mismas clases principales de inglés, ciencia, y estudios sociales. Esto les permite a los estudiantes usar las habilidades tecnológicas y su conocimiento en la maestría de las normas en ambas cursos.

Admisión a IDEA está basada en terminar el proceso de la solicitud. Información adicional sobre el proceso de la solicitud y los términos de matriculación en el programa están disponibles en el Centro de Consejería.

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.

PLEASANT GROVE HIGH SCHOOL Academia Diseño e Ingeniería Innovadora (IDEA) Programas de Estudios IDEA

Sector de Industria: Ingeniería y Arquitectura

Camino: Arquitectura e Ingeniería Estructural

Grado	Academia 1	Academia 2	Academia 3	CTE	Advocacy
9	Inglés 9	Geography	Ciencia General	Diseño Ingeniería A	Sí
10	Inglés 10	Historia Mundial	Biología	Ingeniería A	Sí
11	Inglés 11	Historia de los EEUU	Química	Diseño e Implementación	Sí
12	Inglés 12	Economía Gobierno Americano		Robotica e Diseño e Ingeniería B	Sí

Los cursos CTE requeridos para esta academia están descritos enseguida.

PLEASANT GROVE HIGH SCHOOL

Academia Diseño e Ingeniería Innovadora (IDEA) (continuación)

Curso	Restricciones	Créditos	Descripción
<p>IDEA Diseño de Ingeniería A</p> <p>“a-g” aprobado</p> <p>Curso # 12346</p>	9º grado	10	<p>Este curso introduce a los estudiantes con los diseños principales en el uso de una variedad de herramientas de computación. Los estudiantes usarán el software y el hardware más reciente para aprender las funciones básicas tales como líneas, colores, dimensiones, capas y bloques. Los proyectos incluyen series mecánicas de dos dimensiones, civiles, además de la introducción al dibujo arquitectónico. Los dibujos fundamentales serán enseñados desde la concepción del dibujo, la escala y el formato. El curso está alineado con las Carreras Técnicas de Educación en Ingeniería y el Sector de Diseño Industrial; además, apoya las normas de las matemáticas, inglés, e historia/ciencia social. Este curso satisface 10 de los créditos de matemáticas y satisface el requisito de graduación del distrito en la Aptitud Tecnológica.</p> <p><i>Prerrequisito(s): Terminar Algebra I y Tecnología de Computación o con la aprobación del instructor.</i></p> <p>Material currículo adoptado: <i>Applying Auto CAS 2009, Glencoe/McGraw-Hill</i></p>
<p>IDEA Principios de Ingeniería A</p> <p>Curso #12344</p>	11º grado	10	<p>Este curso está diseñado para que los estudiantes participen en diversas actividades y prácticas para explorar la naturaleza de los campos de ingeniería surtidos. Durante esta exploración, los estudiantes obtendrán conocimientos sobre los requisitos educativos de la profesión de la ingeniería, las habilidades exigidas para la mayoría de los ingenieros, y los roles y funciones de los ingenieros. Los proyectos de resolución de problemas se centrarán en la ingeniería mecánica, ingeniería electrónica, ingeniería estructural, y la ingeniería eléctrica. Durante el proceso en el diseño de ingeniería, los estudiantes diseñarán, desarrollarán, modelarán, y probarán una solución de ingeniería basada en criterios dados. Los estudiantes crearán un portafolio de un ingeniero incluyendo la documentación de sus habilidades y conocimientos adquiridos a través del año; además ellos catalogarán todas las etapas del diseño del proceso en sus proyectos como estudiantes.</p> <p><i>Prerrequisito (s): Mathematics I (or Álgebra I)</i></p> <p>Material currículo adoptado: No texto asignado.</p>
<p>IDEA Diseño e Implementación</p> <p>“a-g”/ “f” aprobado</p> <p>Curso #12320</p>	10º grado	10	<p>Esta clase enfatizará la estética y la creatividad, el diseño, el dibujo y la implementación de proyectos. Se incluirán experiencias de esculturas en madera, metal y arcilla. Junto con el trabajo del curso en historia del diseño y la construcción, también se incluyen proyectos asignados y personalizados. Los estudiantes tomarán pruebas regularmente y se espera que participen en proyectos y otras tareas. El juicio estético será parte del curso. Los créditos se pueden usar para cumplir el requisito de graduación de Artes visuales e interpretativas. Este curso cumple el requisito de electivos de UC y CSU, y el requisito de Finas Artes de CSU.</p> <p>Material currículo adoptado: No texto asignado.</p>
<p>IDEA Robotica</p> <p>Curso # 16851</p>	12o grado	10	<p>La robótica es una oportunidad para que los estudiantes sinteticen el conocimiento científico con aplicación práctica. Alineado con los estándares de California de Tecnología de Ingeniería, este programa está diseñado para los estudiantes interesados en el campo de la robótica y para motivarlos a seguir carreras en ciencia e ingeniería. Los estudiantes trabajarán en pequeños grupos para investigar, diseñar y construir una variedad de robots. Los estudiantes pueden participar en competiciones robóticas.</p> <p>Material currículo adoptado: No texto asignado.</p>

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

PLEASANT GROVE HIGH SCHOOL

Academia Diseño e Ingeniería Innovadora (IDEA) (continuación)

Curso	Restricciones	Créditos	Descripción
IDEA Ingeniería B “a-g” / “g” aprobado Curso # 12347	Solo IDEA Estudiantes	10	Este curso está diseñado para avanzar los principios del diseño de ingeniería mediante la terminación de dibujos mecánicos y arquitectónicos de tres dimensiones. Los estudiantes revisarán y reforzarán las técnicas de dibujo y las teorías asistidas por computadora y después producir una serie de dibujos avanzados El software AutoCAD, incluyendo Revit y las aplicaciones Inventer serán usadas para crear modelos paramétricos de 2 y 3 dimensiones y simulaciones. Los proyectos incluyen una serie de dibujos mecánicos de 3 dimensiones y terminar un dibujo arquitectónico de una casa midiendo 1,200 pies. Las ocupaciones en el diseño de ingeniería y los principios de USGBC LEED (Liderazgo de Energía en el Diseño del Ambiente) serán enseñados, investigados y el seguidos con el desarrollo del diseño de la casa. El curso está alineado con las Carreras Técnicas de Educación en Ingeniería y el Sector de Diseño Industrial; además, apoya las normas de las matemáticas, inglés, e historia/ciencia social. Los estudiantes del grado 12º en Diseño Ingeniería B pueden ser requeridos créditos de matemáticas para este curso. <i>Prerrequisitos: Terminar Algebra I e Ingeniería Diseño A. Matriculación concurrente en Geometría o cursos de matemáticas más altos.</i> Material currículo adoptado: <i>Applying AutoCAD 2009, Glencoe/McGraw-Hill</i>

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

**PLEASANT GROVE HIGH SCHOOL
Academia de Servicio Público
(Public Service Academy (PSA))**

La Academia de Servicio Público (Public Services Academy (PSA)) incluye cursos centrados en el área de ciencias de incendio, derecho y medicina. Los estudiantes se verán expuestos a varias carreras en el sector de servicio público relacionadas con las opciones de carreras mencionadas anteriormente. El curso se impartirá en colaboración con bomberos, policía, médicos y otros organismos en la comunidad y proorcionará valiosas oportunidades de mentoría. Los estudiantes que finalicen este programa tendrán un amplio conocimiento de oportunidades laborales disponibles en el sector de servicio público. Los estudiantes estarán bien preparados para asumir trabajos a nivel de entrada o para continuar cursos de nivel universitario relacionados con el área laboral elegida.

El ingreso a la Academia de Servicio Público (PSA) se basará en un proceso de aplicación. El manual de la academia, además de la solicitud e información adicional sobre el proceso de postulación y los términos de inscripción en el programa, están disponibles en la oficina de consejeros.

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 de Servicio Público
Sector de Industria: Servicio Público
Camino: Prácticas Legales

Grado	Academia 1	Academia 2	Academia 3	CTE	Advocacy
9	Inglés 9	Salud	Ciencias Generales	PSA Servicio del Aprendizaje	Sí
10	Inglés 10	Psicología	Biología	Usted y la Ley	Sí
11	Inglés 11	Historia de los EEUU		Criminalística	Sí
12	Inglés 12	Ciencia Política AP/Gobierno Americano	Fisiología	Técnico Control de Incendios	Sí

Los cursos CTE requeridos para esta academia están descritos enseguida.

Curso	Restricciones	Créditos	Descripción
PSA Aprendizaje de Servicio Curso #1617	9º grado	5	Este curso se centra en el aprendizaje a través del servicio en la comunidad activo y el estudio de carreras. Se pondrá énfasis en tres niveles de servicios: servicio directo: actividades que exponen a los estudiantes a situaciones de ayuda directa; servicio indirecto: actividades que canalizan recursos para aliviar un problema sin contacto directo con los afectados; y actividades de servicio activo que exigen que los estudiantes pongan sus voces y talentos a favor de una causa o postura en particular sobre un tema. Este curso se puede repetir para obtener créditos. Material currículo adoptado: <i>Succeeding in the World of Work</i> , Glencoe
Criminología NCAA aprobado Curso #4620	11º grado	10	Este curso presenta una comprensión coordinada de los crímenes, investigaciones criminales y análisis criminales. El curso se imparte utilizando una investigación práctica de un delito de la vida real, que incluyen los pasos que sigue una unidad de investigación de crímenes de una agencia de investigación de una ciudad, estado o a nivel nacional. Los campos de estudio incluirán patología, toxicología, antropología, psicología y criminalística. Entre las técnicas que se pueden utilizar se incluyen la genética forense (huellas digitales de ADN) y análisis de evidencia física. Este curso también investigará el impacto de los crímenes en la sociedad. <i>Prerrequisito(s): Ciencias generales y Biología con una calificación "C" o mejores.</i> Materiales de currículo adoptado: <i>Criminalistics</i> , Prentice Hall
PSA Usted y la Ley "a-g"/"g" aprobado Curso #1611	Ninguna	5	Este curso estudia las siguientes unidades: derecho penal y justicia juvenil, leyes de responsabilidad civil, leyes del consumidor, derecho de familia, leyes de la vivienda, cuestiones constitucionales, y derechos y libertades individuales. Este curso es un electivo de Ciencias Sociales de un semestre de duración que introduce los conceptos de derecho penal y civil a los estudiantes. Material currículo adoptado: <i>Street Law: A Course in Practical Law</i> , Glencoe

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

PLEASANT GROVE HIGH SCHOOL
Academia de Servicio Público (continuación)

Curso	Restricciones	Créditos	Descripción
Técnico en Control de Incendios I Curso #16610	11° grado	10	Este curso ofrece una visión general de las carreras relacionadas servicio de bomberos y las competencias básicas. El primero o el otoño semestre es el aula y perforar entrenamiento en tierra en el conocimiento y habilidades de lucha contra el fuego básica. Los estudiantes que logren un mínimo de 80% en el primer semestre se asignan a una estación de bomberos durante el segundo semestre. Material currículo adoptado: <i>Essentials of firefighting and Fire Department Operations, Insta/Brady</i>
Técnico en Control de Incendios II Curso #16611	11° grado	10	Este curso se basa en Fuego Técnico de Control I. Se incluye un día de instrucción en el aula y cuatro días de entrenamiento en una estación de bomberos u otro lugar de trabajo relacionado. Los estudiantes adquirirán el conocimiento para prepararlos para una carrera de bomberos. Pre-requisito Fuego Técnico I Material currículo adoptado: <i>Essentials of firefighting and Fire Department Operations, Insta/Brady</i>

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