

¡Planeando una carrera exitosa puede comenzar en la escuela secundaria!

El Centro de Tecnología Aplicada del Sur

Los estudiantes de la secundaria pueden asistir al Centro de Tecnología Aplicada del Sur (CAT South) como parte de su horario regular diario. En cada programa, los estudiantes pueden ganar créditos requeridos para la graduación.

La terminación de cualquiera de los 14 programas en el Centro proporciona a los estudiantes una combinación de la maestría técnica y académica que se puede utilizar de una variedad de maneras. Todos los programas ofrecen los antecedentes y la experiencia necesaria para el empleo inmediato. Muchos programas se hablan con colegios y universidades, para que los estudiantes puedan ganar créditos universitarios mientras están en la escuela secundaria.

Los programas de CAT South ofrecen la base para el empleo, el conocimiento sobre las carreras relacionadas y la educación continua, y las posiciones de trabajo estudió. Los estudios combinan tanto los académicos como la tecnología aplicada.

El Programa de Exploración Profesional

El programa de Exploración de Carreras permite a los estudiantes explorar cuatro programas en un semestre y ganar 0.5 créditos. La exploración de carrera se toma durante el período 1B. Se proporciona transporte hacia y desde CAT South

Semestre	Programas	Créditos
Un	4	1/2 Crédito

Los estudiantes pueden tener la experiencia del ambiente, el equipo, los materiales, las habilidades y las reglas de seguridad de sus áreas técnicas escogidas. La información que obtienen los estudiantes puede ser de valor significativo en la planificación de la carrera y la expansión de sus intereses y habilidades.



Para obtener más información, diríjase a
www.cats-imp.com
www.catsouth.org

Teléfono: 410-956-5900
 Fax: 410-956-5905

211 Central Ave, East
 Edgewater, MD 21037



ANNE ARUNDEL
 COUNTY PUBLIC SCHOOLS

Las Escuelas Públicas del Condado de Anne Arundel prohíben la discriminación en asuntos que afectan al empleo o el acceso a los programas por razones reales o percibidas de raza, color, religión, nacionalidad, sexo, edad, estado civil, orientación sexual, información genética, identidad de género o discapacidad.

Para obtener más información, póngase en contacto con:
 Escuelas Públicas del Condado de Anne Arundel División de Recursos Humanos

2644 Riva Road, Annapolis, MD 21401
 410-222-5286 TDD 410-222-5000

www.aacps.org
 2790/89 (Rev. 10/22)



Escuelas Públicas del Condado de Anne Arundel

¿Qué es?

El programa de honores en Imágenes / Vídeos Digitales y Gráficos Dinámicos hace que los estudiantes participen en proyectos académicamente rigurosos y conceptualmente exigentes que combinan video, efectos especiales, fotografía, gráficos, animación, sonido, tecnología informática y más,

El programa proporciona oportunidades de aprendizaje práctico para que los estudiantes utilicen libremente variedad de herramientas y equipamiento para explorar su propia visión creativa. Estas herramientas se utilizan en la industria multimedia para desarrollar contenido para películas, televisión, diseño, publicidad, marketing, videojuegos, internet y formación.

A través de la exploración de los crecientes campos de imágenes digitales, video, animación y gráficos dinámicos, los estudiantes adquieren las habilidades multimedia que más se valoran a la hora de crear los efectos visuales vistos en publicidad, películas, televisión noticieros, noticieros de deportes, videojuegos, diseño gráfico, internet y videos musicales.

Los proyectos prácticos incluyen manejo, fotografía, edición de video, importación y exportación de video digitalizado, producción de radio y creación de efectos y animaciones visuales dinámicas.

Una vez completado el programa de Imágenes / Vídeo Digitales y Gráficos Dinámicos, a través de un acuerdo con el Anne Arundel Community College, los estudiantes tienen la oportunidad de obtener tres créditos universitarios una vez se les haya revisado el portafolio. Los estudiantes también tienen la oportunidad de obtener la certificación asociada de Adobe.

Acerca del programa...

Usted:

- Utilizará equipos estándar industriales que incluyen cámaras digitales, iluminación, trípodes, cámaras de vídeo, computadores, equipos de sonido y más.
- Desarrollará las habilidades necesarias en software de imágenes digitales, producirá y editará videos, desarrollará animaciones y efectos especiales.
- Comprender los principios del diseño e imagen digital que incluyen animación, fotografía, diseño gráfico, producción de audio y video.
- Obtener la certificación asociada Adobe.
- Combinar el trabajo en equipo y las habilidades de resolución de problemas.

Requisitos del programa

- Los estudiantes deben estar ingresando a 10.º u 11.º grado.
- Los estudiantes deben mantener una media GPA de 2.0 en todas las clases.
- Los estudiantes deben mantener una calificación de C o superior para continuar



Créditos requeridos:

Créditos Requeridos para Completar — 5		
Nivel I (Honores)	1.0 Crédito	Un semestre
Nivel II (Honores)	4.0 Créditos	Dos semestres
Opcional		
Aprendizaje basado en el trabajo	2.0 Créditos	Un semestre
	4.0 Créditos	Dos semestres

Créditos universitarios

Anne Arundel Community College (AACC) ofrece 3 créditos universitarios (articulados) en este curso especificado si los estudiantes han completado el programa de Imágenes Vídeo Digitales y Gráficos Dinámicos y haber sido admitido al programa correspondiente de AACC.

ART 106	Introducción al Diseño Digital	3 créditos
---------	--------------------------------	------------

Oportunidades laborales

- Gráficos dinámicos/diseñador de efectos especiales
- Diseñador de medios interactivos/productor
- Director de arte
- Diseñador gráfico y web
- Fotógrafo/camarógrafo
- Animador 2D y 3D
- Diseñador/ilustrador
- Técnico de audio/video
- Técnico presentador
- Editor de películas y video
- Artista de texturas y fondo
- Ingeniero/técnico de sonido

Oportunidades laborales con educación adicional

- Artista de guiones gráfico
- Cinematógrafo
- Artista multimedia
- Productor de televisión/películas
- Productor multimedia/director
- Director de televisión/películas
- Director de sonido
- Supervisor de animación