

*¡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 15 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, u ocho programas en dos semestres y ganar un crédito completo. La Exploración de Carrera se puede tomar durante el período 1B, o como un curso después de la escuela de 2:50 – 4:00 p.m. La Exploración de Carrera es nuestra única oferta de cursos después de la escuela.

Semesters	Programs	Credits
Un	4	1/2 Crédito
Dos	8	1 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.



Más información está disponible en [www.catsouth.org](http://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 los asuntos relacionados con el 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 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](http://www.aacps.org)  
2790/87 (Rev. 7/19)



Escuelas Públicas del Condado de Anne Arundel

# ¿Qué es?

El Programa de Carpintería ofrece a los estudiantes de la secundaria la oportunidad de desarrollar habilidades y conocimientos sobre el campo de la carpintería. Los estudios abarcan la lectura de planos, la estimación de los costos y la construcción de viviendas, tanto los exteriores como los interiores.

Este programa enfatiza el manejo seguro de herramientas manuales y eléctricas. Se les proporciona a los estudiantes experiencias para practicar y desarrollar técnicas que serán requeridas en el comercio. Las aplicaciones de las matemáticas, ciencia y las habilidades de comunicación se incorporan al programa. Muchos comercios relacionados también serán enseñados para ampliar la comprensión y las habilidades de los estudiantes, incluyendo, pintura, techos, acabado de panel de yeso, ventas y contratación independiente.

Las habilidades y desarrollo de carrera a través del programa de capacitación del Centro Nacional para la Educación y la Investigación de la Construcción (NCCER \* por sus siglas en inglés), proporciona a los estudiantes credenciales. Los estudiantes también son guiados en la preparación de una hoja de vida, un portafolio y habilidades de entrevista de empleo. La finalización del Programa de Carpintería les ofrece a los graduados muchas opciones para el empleo en la industria de la construcción y créditos universitarios

# Acerca del programa...

## Usted:

Adquiera experiencia en muchos aspectos del campo de la carpintería, incluyendo:

- Estimación
- Materiales de construcción
- Encuadre áspero
- Acabados exteriores e interiores
- Leer los planos
- Gestión de sitios de construcción
- Tecnología solar
- Seguridad, herramientas de mano, equipo
- Relaciones humanas y liderazgo
- Instalación de ventanas y puertas
- Aislamiento térmico
- Techos
- Carpintería de acabado
- Panel de yeso y pintura
- Revestimiento de pisos
- Ganará credenciales del reconocido NCCER por la industria en un plan de estudios que emplea la Contren® Learning Series, incluyendo el Texto Fundamental de Nivel I y la Guía del Aprendiz del Plan de Estudios

## Requisitos del Programa

- Los estudiantes deben participar en el grado 10 o 11.
- Los estudiantes deben mantener un promedio de 2.0 en todas las clases.
- Los estudiantes deben mantener una C o mejor para continuar hasta el nivel 2.

## Requisitos del Crédito

Créditos requeridos para completar — 4		
<b>Nivel I</b>	1.0 Crédito	Un Semestre
<b>Nivel II</b>	3.0 Créditos	Dos Semestres
Matemáticas Técnicas	1.0 Crédito	Dos Semestres
Opcional		
<b>Aprendizaje basado en el trabajo</b>	2.0 Créditos	Un Semestre
	4.0 Créditos	Dos Semestres

## Crédito Universitario

Anne Arundel Community College (AACC) ofrece hasta 4 créditos universitarios en cursos específicos, si los estudiantes han completado el programa de Construcción de Edificios y los requisitos de competencia.

ACH 121 *Materiales y métodos arquitectónicos* 3 Créditos

## Oportunidades de Carrera

- Carpintero
- Carpintería de acabado
- Pintor
- Techador
- Acabado de Panel de Yeso
- Estimador
- Rematador de Cemento
- Ventas al por menor y al por mayor
- Empleado por sí mismo
- Inspector de casa
- Mantenimiento de edificios

## Profesiones Relacionadas

- Arquitecto
- Maestro
- Ingeniero
- Topógrafo
- Inspector de Edificios
- Ventas
- Contratista de Mejoras para el Hogar
- Diseñador de Interiores
- Gerente de la Construcción

