

# Beneficios de ATAM

La Academia de Tecnología y Fabricación Avanzada de Cary High School es una escuela con un tema de carrera dentro de una escuela diseñada para construir oportunidades profesionales y universitarias exitosas para los estudiantes.

Las graduadas de la academia tendrán:

- ◆ Habilidades técnicas y / o de fabricación avanzadas aprendidas
- ◆ Comunicación avanzada, trabajo en equipo y habilidades para resolver problemas
- ◆ Exposición al entorno laboral profesional
- ◆ Aprenda a construir una red profesional
- ◆ Acceso a carreras en demanda bien pagadas después de la graduación
- ◆ Acceso a programas prácticas
- ◆ Ventajas en la universidad y / o carrera
- ◆ Un grupo de estudiantes y profesores que se convierten en una familia.
- ◆ La capacidad de ingresar a la fuerza laboral con confianza y listo para tener éxito



**Futuros exitosos hechos aquí !!**

# Cómo Unirse

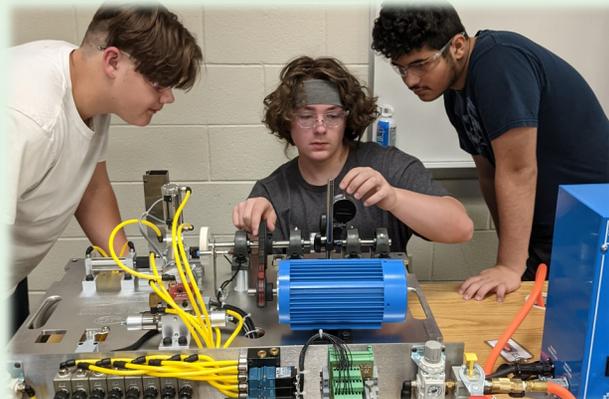
Solo los estudiantes asignados a Cary High School pueden solicitar la entrada a la Academia de Tecnología y Fabricación Avanzada. Los estudiantes se postulan en la primavera de su año de octavo grado.

El Director de ATAM llevará a cabo sesiones de información para padres en CHS, así como en todas las escuelas intermedias que envían estudiantes a Cary High School.

Se publicará una solicitud en línea en el sitio web de CHS y estará disponible a través del mensaje semanal del director a principios de febrero. Los estudiantes pueden enviar la información de su solicitud de forma electrónica.

La Academia está diseñada como un programa de cuatro años, por lo tanto, la entrada debe comenzar en el nivel de noveno grado. Las estudiantes de 10º grado en ascenso serán elegibles para el año inaugural.

**Para más información sobre el programa ATAM en Cary High School o para solicitar:**



@CHSATAM



[www.wcpss.net/caryhs](http://www.wcpss.net/caryhs)



## Escuela secundaria Cary



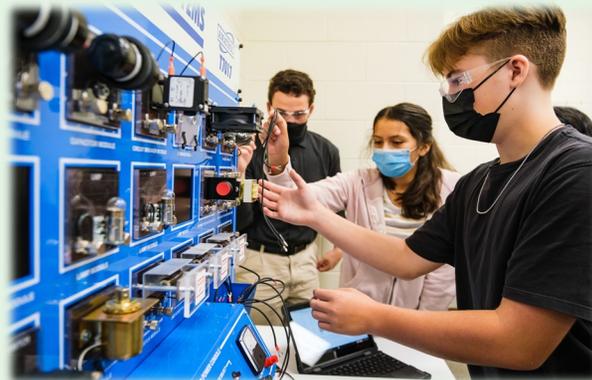
## Cary Alto ATAM

- ◆ La Academia de Tecnología y Fabricación Avanzada de Cary High School (ATAM) es una comunidad de aprendizaje más pequeña que se centra en desarrollar habilidades en tecnología, ingeniería y carreras de fabricación avanzada. Las habilidades están alineadas con las necesidades de la fuerza laboral actual y se integran en el plan de estudios. Las habilidades para la vida y el lugar de trabajo del siglo XXI también se integran dentro del programa a través de un continuo de aprendizaje basado en el trabajo de cuatro años.
- ◆ Las cohortes de estudiantes toman juntos la educación técnica y profesional y las clases básicas.
- ◆ El programa utiliza la integración de principios STEM, proyectos interdisciplinarios y colaborativos para preparar a los estudiantes.
- ◆ Énfasis en la importancia de la presentación, la comunicación, el trabajo en equipo, la resolución de problemas y las habilidades tecnológicas.
- ◆ La academia actúa como un puente desde la escuela al lugar de trabajo proporcionando trayectorias profesionales para el crecimiento y el éxito
- ◆ El plan de estudios y el aprendizaje se mejoran mediante la interacción con la comunidad empresarial. Esto incluye el aprendizaje dentro y fuera de la escuela. (viajes al campo)
- ◆ experiencias. Academies, educators, and businesses



## Enfoque de la Academia

- ◆ Presentar a los estudiantes las muchas oportunidades profesionales en el creciente y acelerado lugar de trabajo técnico de hoy.
- ◆ Para equipar a los estudiantes con lo personal, habilidades analíticas, técnicas, de trabajo en equipo, resolución de problemas y comunicación necesarias para el éxito en la universidad y en el mercado laboral actual.
- ◆ Para proporcionar una experiencia de aprendizaje única a estudiantes que brindan a los jóvenes acceso a planes de estudio específicos de la industria, experiencias de aprendizaje basadas en el trabajo y relaciones con profesionales de negocios.
- ◆ Apoyar el éxito académico de los estudiantes mediante tener a estudiantes en clases de cohorte que fomenten un sentido de comunidad



## Por qué Unirse a ATAM

- ◆ Un entorno de aprendizaje colaborativo y divertido.
- ◆ Una comunidad de aprendizaje más pequeña y unida donde los estudiantes tienen una red de apoyo incorporada.
- ◆ Una relación más sólida con sus maestros y el director de la academia.
- ◆ Aprenda habilidades tecnológicas de vanguardia
- ◆ Obtenga certificaciones de la industria
- ◆ Oportunidades de trabajo bien remuneradas justo después de la graduación
- ◆ Excelentes preparativos para la universidad.
- ◆ Formación en el lugar de trabajo y habilidades blandas
- ◆ Job Shadows / Prácticas / Aprendizaje
- ◆ Esté muy bien preparado para los próximos pasos en su vida después de la escuela secundaria.

## Excursiones ATAM propuestas

- ◆ El zoológico NC
- ◆ NCSU Cuerdas bajas
- ◆ UNC Curso de cuerdas altas
- ◆ Dias STEM Inmersiones comerciales
- ◆ Observaciones de trabajo
- ◆ Entrevistas simuladas
- ◆ Desafíos de diseño
- ◆ Visitas previas al aprendizaje

