

# GRADUATING ALL STUDENTS ON TIME, COLLEGE AND CAREER READY!



---

**ATTEND**  
a National Certified  
Demonstration Magnet  
High School!

---

**GRADUATE**  
with High School Diploma,  
College Certificate and  
Work Experience!

---

**SAVE**  
up to \$5,600 in  
Tuition and Fees!  
(Savings include program of  
study, grade 13 and 5th period.)

---

**DEVELOP**  
Workplace Skills

---

**EARN**  
up to 65 FREE College  
Credits in High School!  
(Credits vary by program, grade  
13 and 5th period options.)





## VMCCA Students Are: *Los estudiantes de VMCCA son:*

- **Motivated academically.** *Motivados en sus empeños académicos.*
- **Thriving in our early college environment.** *Exitosos en nuestro entorno "Early College" en el cual tienen acceso a clases de nivel universitario como alumnos de tercer y cuarto año.*
- **Enthusiastically participating in honors and advanced placement (AP) classes.** *Entusiásticos en su participación en clases de honores y de colocación avanzada (AP).*
- **Passionate about one of our unique programs.** *Apasionados por uno de nuestros programas únicos.*

### Overview/*Resumen*

Vernon Malone College and Career Academy is a collaborative endeavor between the Wake County Public School System, Wake Technical Community College and Wake County Government. Students at Vernon Malone College and Career Academy complete studies in one of the six Career & Technical Education (CTE) programs as part of their high school graduation credits.

Through an academic foundation, paired with career-informed courses and work-based learning experiences, graduates of Vernon Malone College and Career Academy are prepared to enter the workforce, continue on to a four-year university, or apply their earned credits towards an Associate of Applied Science (AAS) degree, certificate or diploma program at Wake Technical Community College in areas such as Applied Engineering & Technologies, Business & Public Services Technologies, Computer Technologies and Health Sciences.

*Vernon Malone College and Career Academy, es un esfuerzo colaborativo entre el Sistema de Escuelas Públicas del Condado Wake, Wake Technical Community College y el gobierno del Condado Wake. Los estudiantes en Vernon Malone College and Career Academy podrán completar estudios en uno de los seis programas vocacionales como parte de sus créditos de graduación de la escuela secundaria.*

*A través de un fundamento académico, ligado con los cursos basados en la carrera y experiencias de aprendizaje basadas en el trabajo, los graduados de Vernon Malone College and Career Academy estarán preparados para comenzar el trabajo, seguir su educación en una universidad de cuatro años o aplicar sus créditos obtenidos hacia un diploma de Asociado de Ciencias Aplicadas (AAS), certificado o programa de diploma en Wake Technical Community College.*

**Average Class Size = 22**

***El Promedio de Tamaño de Clase = 22***

**Core Classes = Honors Level**

***Las Principales = Nivel de Honores***

**Facility Promotes Collaboration**

***Las Instalaciones Promueven la Colaboración***

**Grades 9-12, Optional Grade 13**

***Los Grados 9-12, Grado 13 Opcional***

**Personalized Instruction**

***La Instrucción Personalizada***

**Project Based Learning Focus**

***El Enfoque de Aprendizaje Basado en Proyectos***

**Six Wake Tech Programs Taught by  
Wake Tech Instructors on VMCCA Campus**

***Seis Programas de Wake Tech Enseñados por  
los profesores de Wake Tech en VMCCA campus***

**4X4 Schedule With Optional 5th Period  
Wake Tech Gen Ed Course**

***(11th & 12th Grade Only)***

***Clases de Semestre con Cuatro Bloques  
(4x4) con la opción de un quinto periodo  
para clases de educación general de  
Wake Tech (solo tercer y cuarto años)***

# VMCCA Offers Six Unique Programs/*VMCCA Ofrece Seis Programas Únicos*

## Biopharmaceutical Technology/*Tecnología Biofarmacéutica*



The Biopharmaceutical Technology curriculum is designed to prepare individuals for employment in pharmaceutical manufacturing and related industries. Major emphasis is placed on manufacturing processes and quality insurance procedures.

*El currículo del campo de Tecnología Biofarmacéutica está diseñado para prepararles a los individuos para el empleo en el área de fabricación y otras industrias relacionadas. Se coloca el mayor énfasis en los procesos de la fabricación y las operaciones en el control de calidad.*

## Cosmetology/*Cosmetología*

The Cosmetology curriculum is designed to provide competency-based knowledge, scientific/artistic principles, and hands-on fundamentals associated with the cosmetology industry. The curriculum provides a simulated salon environment which enables students to develop manipulative skills. Course work includes instruction in all phases of professional imaging, hair design, chemical processes, skin care, nail care, multi-cultural practices, business/computer principles, product knowledge, and other selected topics.



*El currículo de Cosmetología está diseñado para proporcionar el conocimiento basado en la competencia, los principios científicos/artísticos y los fundamentos prácticos asociados con la industria de cosmetología. El currículo proporciona un entorno simulado de salón de belleza que permite a los estudiantes desarrollar habilidades de manipulación. Los cursos incluyen la enseñanza en todas las fases del cuidado profesional, diseño de peinados, procesos químicos, cuidado de la piel, cuidado de las uñas, prácticas multiculturales, principios del negocio/computadora, conocimiento del producto y otros temas seleccionados.*

## Facility Maintenance Technology/*Tecnología de Mantenimiento de Instalaciones*



The Facility Maintenance Technology curriculum provides students with the knowledge and skills needed to successfully install and troubleshoot mechanical and electrical systems. Instruction in this program includes coursework in heating, refrigeration, and air conditioning; electrical systems and wiring. Emphasis is on multi-disciplined systems maintenance, troubleshooting, and problem resolution.

*El currículo de Tecnología de Mantenimiento de Instalaciones provee a los estudiantes la habilidad de instalar con éxito y resolver problemas en los sistemas de mecánica y electricidad. Instrucción en este programa incluye cursos en calefacción, refrigeración y aire acondicionado; y sistemas eléctricos y cableado. Énfasis en un mantenimiento de sistemas multidisciplinario y resolución de problemas.*

## Simulation and Game Development/*Desarrollo de Simulacros y Juegos*



This Simulation and Game Development curriculum introduces students to fundamentals of game development. Topics include: introduction to the video game industry, career exploration, creating 2D art for games, 3D modeling for creating storyboards, creating textures for 2D & 3D models and environments, game programming using Unity and game design.

*Este currículo del Desarrollo de Simulacros y Juegos (SGD, por sus siglas en inglés) presenta a los estudiantes con los fundamentos del desarrollo de juegos. Los temas incluyen: introducción a la industria de videojuegos, exploración de carrera, crear arte de 2 dimensiones para juegos, modelos de tres dimensiones para crear guiones gráficos (storyboards), crear texturas para modelos y entornos de 2 y 3 dimensiones y diseño de juegos y la programación de juegos usando Unity y diseño de juego.*

## Nurse Aide/*Auxiliar de Enfermería*



This certificate teaches basic nursing procedures and prepares students to provide personal care for elderly and other adults. Emphasis is on the aging process, including mental, social and physical needs of the elderly; patients' rights; nutrition management; elimination procedures; safe environment; restorative services; personal and special care procedures and activities; human body structure and function and related common diseases/disorders; communication and documentation; death and dying; and roles of the nurse aide and health team members.

*Este certificado enseña los procedimientos básicos de enfermería y les prepara a los estudiantes a proveer cuidado personal a los ancianos y otros adultos. Habrá énfasis en el proceso de envejecimiento incluso las necesidades mentales, sociales y físicas de los ancianos; los derechos del paciente; la gestión nutricional; el procedimiento de eliminación; el entorno seguro; los servicios restaurativos; el procedimientos de cuidado personal y especial y actividades; la estructura y función del cuerpo humano y las enfermedades relacionadas comunes; la comunicación y documentación; la muerte y el proceso de morir; los roles/papeles del auxiliar de enfermería y los otros miembros del equipo de salud.*

## Welding/*Soldadura*



The Welding Technology curriculum provides students with a sound understanding of the science, technology, and applications essential for successful employment in the welding and metal industry. Instruction in this certificate includes consumable and non-consumable electrode welding, cutting processes, and learning to interpret the symbols on welding diagrams for use in fabrication.

*El currículo de Tecnología de Soldadura provee a los estudiantes con un entendimiento sólido de la ciencia, tecnología y aplicaciones esenciales para un empleo acertado en la industria de soldadura y metalúrgica. La enseñanza en este certificado incluye la soldadura del electrodo consumible y no consumible, los procesos de corte y la enseñanza de interpretar símbolos en los diagramas de soldadura.*

Visit [www.wcpss.net/vernonmalonecca](http://www.wcpss.net/vernonmalonecca) for program technical standards and credentials offered.



## VMCCA College and Career Pathways

### College La Universidad



Enroll in a two-year or four-year college or university. Submit college and AP credits earned at VMCCA for evaluation for transfer credits.

*Inscribirse en un colegio o universidad de dos o cuatro años. Enviar los créditos universitarios y AP obtenidos en VMCCA para evaluación de créditos transferidos.*

### Workforce El Trabajo



Join the workforce and use VMCCA skills, credentials and certifications to obtain entry-level employment.

*Unirse a la fuerza laboral y usar las habilidades, credenciales y certificaciones de VMCCA para obtener un empleo de nivel de entrada.*

### Armed Forces Las Fuerzas Armadas



Enlist in one of the five branches of the Armed Forces: Air Force, Army, Coast Guard, Marine Corps or Navy.

*Alistarse en una de las cinco ramas de las Fuerzas Armadas: Fuerza Aérea, Ejército, Guardacostas, Infantería de Marina o Armada.*

### Grade 13 El Grado 13



Continue enrollment in WCPSS and continue earning free college credits towards an AAS degree from Wake Tech Community College.

*Continuar en WCPSS y conseguir créditos universitarios gratuitos hacia un título AAS de Wake Tech Community College.*

## How to Apply/Cómo Aplicar

- Explore your options by attending information sessions, including the **Virtual Early College Fair on October 16** and the **Virtual Magnet and Early College Fair on November 6**.
  - The application period begins on **October 16, 2021** and ends **December 14, 2021**. Applications are not first come, first served.
  - If you are not already enrolled, you need to enroll in your base school at [www.gis2.wcpss.net/addressLookup/](http://www.gis2.wcpss.net/addressLookup/).
  - You can start your enrollment forms online at [wcpss.net/enroll](http://wcpss.net/enroll).
  - Once enrolled, create your parent account at [earlycolleges.wcpss.net/apply](http://earlycolleges.wcpss.net/apply). You must have an active student ID number.
  - You will complete your application in the parent account. You may apply to any high school to which you are eligible.
  - You will be notified of results **mid-February 2022**. View Early College selection priorities at [wcpss.net/Page/40521](http://wcpss.net/Page/40521).
  - If you are selected you will be automatically assigned to that school. If you are not selected, you will be placed in the waiting list, known as an applicant pool, for your first-choice school only.
- *Explore sus opciones asistiendo a una sesión de información, incluída la **Feria Virtual Early College Fair el 16 de octubre y Virtual Magnet y Early College Fair el 6 de noviembre**.*
  - *El período de solicitud comienza **el 16 de octubre de 2021** y finaliza **el 14 de diciembre de 2021**. Las solicitudes no son por orden de llegada.*
  - *Si aún no está inscrito, debe inscribirse en su escuela base en [www.gis2.wcpss.net/addressLookup/](http://www.gis2.wcpss.net/addressLookup/).*
  - *Puede comenzar el papeleo de inscripción en línea en [wcpss.net/enroll](http://wcpss.net/enroll).*
  - *Una vez inscrito, cree su cuenta para padres en [earlycolleges.wcpss.net/apply](http://earlycolleges.wcpss.net/apply). Debe tener un número de identificación de estudiante activo.*
  - *Completará su solicitud en la cuenta principal. Puede aplicar a cualquier escuela secundaria a la que sea elegible.*
  - *Se le notificará de los resultados a **mediados de febrero de 2022**. Vea las prioridades de selección de Early College en [wcpss.net/Page/40521](http://wcpss.net/Page/40521).*
  - *Si es seleccionado, se le asignará automáticamente a esa escuela. Si no es seleccionado, se lo colocará en la lista de espera, conocida como grupo de solicitantes, solo para la escuela de su primera elección.*

## Information About Magnet and Early College Applications/Información sobre las solicitudes Magnet y Early College

- You may apply to both Early Colleges and magnet schools.
  - The Early College application will be processed first.
  - If the student is selected for the Early College, the student will be assigned to the Early College and the magnet application will not be processed.
  - If the student is not selected for the Early College, the student will be assigned to the applicant pool (non-numeric waiting list) for the Early College and the magnet application will be processed.
  - You may be seated at your first choice magnet school and that would be your new assigned school.
  - If not, it is possible to be placed in the applicant pool for both your first choice Early College and your first choice magnet school. You will be notified if you receive a seat at either.
  - Applicant pools will be processed mid-March and late April to fill any vacant seats.
- *Puede aplicar tanto a Early Colleges como a escuelas magnet.*
  - *La solicitud de Early College se procesa primero.*
  - *Si el estudiante es seleccionado para Early College, el estudiante será asignado a Early College y la solicitud magnet no será procesada.*
  - *Si el estudiante no es seleccionado para Early College, el estudiante será asignado al grupo de solicitantes (lista de espera no numérica) para Early College y se procesará la solicitud magnet.*
  - *Puede estar colocado en la escuela magnet de su primera elección y esa sería su nueva escuela asignada.*
  - *Si no, es posible que lo incluyan en el grupo de solicitantes tanto para su primera opción de Early College como para su primera escuela magnet. Se le notificará si recibe un asiento en cualquiera.*
  - *Los grupos de solicitantes se procesarán a mediados de marzo y finales de abril para llenar los puestos vacantes.*