



MAST ACADEMY

A Nationally Recognized School of Excellence

Miami-Dade County
Public Schools

Dr. Jose Dotres
Superintendent of Schools

Dr. Michael H. Gould
Principal

Dear Students and Parents,

Miami-Dade County Public Schools offers a wide range of programs and opportunities for academics, acceleration, and career planning. We are committed to providing a robust support system that empowers our students to succeed not only in academics but also in their future college pursuits, career choices, and life experiences. Below you will find a preview of available program offerings and web links that lead to more detailed information.

Advanced Placement Program (AP) is an acceleration program that allows high school students to take college level courses and exams. AP exams are administered in May of each year and students who earn a qualifying score of 3 or higher may be able to earn college credit. For more information, visit <https://advancedacademicprograms.dadeschools.net>.

Dual Enrollment is an acceleration program that allows secondary students to take college level classes at their school or on a local college campus at no cost to the student. Through this program, students can earn credits that count towards their high school diploma, a career certificate, an industry certification, or a college degree (like an associate degree or bachelor's degree) at a Florida public or eligible private institution. For more information, visit <https://advancedacademicprograms.dadeschools.net>.

International Baccalaureate (IB) Diploma Programme and the Cambridge AICE Diploma Program are internationally recognized programs of study that include courses and exams that may earn students college level credits. In addition, if the student successfully completes the IB curriculum or the Cambridge curriculum, they are eligible to earn a Florida standard high school diploma. Students who earn an IB or AICE Diploma are also eligible to receive a Florida Bright Futures Scholarship. For more information, visit <https://advancedacademicprograms.dadeschools.net>.

Early High School Graduation is an option for students who meet specific requirements and pass all the state tests needed for graduation. To qualify, students must earn at least 24 credits, have a cumulative grade point average (GPA) of at least 2.0 on a 4.0 scale, and pass all of the state assessments required for graduation. If a student meets these requirements, they may be eligible to graduate from high school in fewer than eight semesters.

Career and Professional Academies and Career-Themed Courses are designed to prepare students for specific careers or fields of study. Academies offer a sequenced program of study that includes industry certifications and opportunities to earn postsecondary credit and scholarships. Career-themed courses let students explore their interests and develop skills in many areas. Visit your school's website for more information on available career academies and/or career-themed courses. A directory of all District schools and websites can be found at [Miami-Dade County Public Schools \(dadeschools.net\)](https://miamidade.dadeschools.net).

Career and Technical Education (CTE) Graduation Pathway is an 18-credit graduation pathway that leads to a standard high school diploma and industry certifications. Students enrolled in various CTE programs may choose to enter a CTE Graduation Pathway. For more information, visit <https://dcte.dadeschools.net>.

Work-based Learning Opportunities, such as internships, and pre-apprenticeship programs are opportunities for students to get real-world experience in potential career pathways. These experiences can help students learn new skills, connect with potential employers, and even earn college credits. For more information, visit <https://dcte.dadeschools.net> and <https://www.engagemiamidade.net/internships>.

Foundational and Soft-Skill Credentialing Programs are designed to help students build important skills they need for both college and the workplace. These skills include areas such as critical thinking, problem-solving, and communication. For more information, visit <https://dcte.dadeschools.net>.

Florida Virtual School (FLVS) offers a variety of online courses for students in grades K-12. To enroll in an FLVS course, students must have their high school counselor's approval. A complete list of courses offered by FLVS is available through FLVS's website at <https://www.flvs.net>.

College and Career Planning Resources are designed to support students' academic and career development, and Miami-Dade County Public Schools is proud to offer two exceptional resources, Scoir and Xello that support post-secondary exploration and planning at the middle school and high school levels.

Scoir is a comprehensive online college and career planning platform available to all high school students and their parents. This powerful tool assists students in finding the right fit for their postsecondary plan. With Scoir, students can research and explore colleges, build college lists, complete a college and career-matching assessment, and communicate with their counselors and CAP advisor. Students can also create unique profiles and resumes to display their interests, activities, and achievements. Scoir also allows counselors, advisors, and teachers to communicate with students and families, schedule counseling sessions and workshops, and share resources including scholarship opportunities. As students begin to apply to college, counselors, teachers, and advisors use Scoir to send college application documents to colleges and universities. For more information regarding Scoir, please contact the CAP Advisor at your child's school.

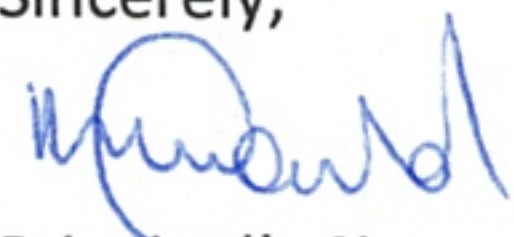
Xello serves as Florida's official college and career planning and work-based learning coordination system, offering a wide range of tools and resources to help students explore their interests, skills, and career options. Xello is accessible in our middle schools, extending its valuable resources to our younger students as they prepare for their future in high school. For more information regarding Xello, please visit <https://www.fldoe.org/academics/college-career-planning/>.

These programs and resources are designed to empower our students on their academic, college and career paths, and we encourage parents to explore these valuable tools alongside their children to make the most of their opportunities within Miami-Dade County Public Schools.

To learn more about these programs and resources, please contact your child's school counselor(s):

Merissa Evans Lanz- Grades 6th-8th
Karla Cortes- Grades 9th-10th
Kelly Apolinar- Grades 11th-12th
MAST Academy
(305)365-6278

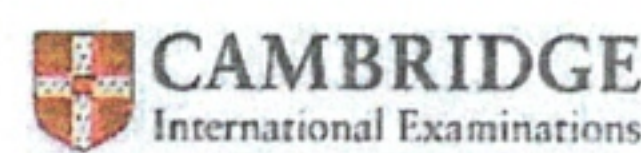
Sincerely,



Principal's Signature
MAST Academy



MARITIME AND SCIENCE TECHNOLOGY ACADEMY
3979 Rickenbacker Causeway, Miami, Florida 33149
(305) 365 6278 Fax (305) 361 0996
www.gomakos.org



Cambridge International School

EXECUTIVE INTERNSHIP • MARINE SKILLS PROGRAM • ENGINEERING & ROBOTICS • COMPUTER PROGRAMMING • AP & CAMBRIDGE PROGRAMS • CULINARY ARTS & HOSPITALITY ARTS • STEEL DRUMS & MUSICAL THEATRE • JOURNALISM • CREATIVE WRITING & DEBATE • ENVIRONMENTAL STUDY & SUSTAINABILITY
COAST GUARD JUNIOR RESERVE OFFICER TRAINING PROGRAM (CGJROTC)



MAST ACADEMY

A Nationally Recognized School of Excellence

Miami-Dade County
Public Schools

Dr. Jose Dotres
Superintendent of Schools

Dr. Michael H. Gould
Principal

Estimados padres y alumnos:

Las Escuelas Públicas del Condado de Miami-Dade ofrecen una amplia gama de programas y oportunidades para la planificación académica, acelerada y profesional. Estamos comprometidos a proporcionar un sistema de apoyo sólido que les permita a nuestros alumnos alcanzar el éxito no solo en el ámbito académico, sino también en sus futuras actividades universitarias, profesionales y del diario vivir. A continuación, les ofrecemos una relación de programas disponibles y enlaces cibernéticos que los conducirán a obtener información más detallada.

El Programa de Estudios Avanzados (AP, por sus siglas en inglés) es un programa de aceleración que les permite a los estudiantes de secundaria tomar cursos y exámenes de nivel universitario. Los exámenes AP se administran en el mes de mayo de cada curso escolar y los estudiantes que reciben una calificación de 3 puntos o más pueden obtener créditos académicos universitarios. Para obtener más información, visiten <https://advancedacademicprograms.dadeschools.net>

El Programa de Matrícula Simultánea les permite a los estudiantes de secundaria acelerar sus estudios al tomar clases de nivel universitario en su escuela o en un recinto universitario local sin incurrir en costo alguno. A través de este programa, los estudiantes pueden obtener créditos académicos que cuentan para la obtención tanto del diploma de escuela secundaria superior, como de un certificado en un campo profesional específico o una certificación en la industria o un título universitario (ej., un título de asociado o licenciatura) en una institución pública o privada elegible del estado de Florida. Para obtener más información, visiten <https://advancedacademicprograms>

Los Programas Diplomados de Bachillerato Internacional (IB por sus siglas en inglés) y de Cambridge AICE son programas de estudios reconocidos internacionalmente que incluyen cursos y exámenes que le da la posibilidad al estudiantado de recibir créditos académicos de nivel universitario. Además, si el estudiante completa con éxito el plan de estudios del IB o el plan de estudios de Cambridge, es elegible para obtener un diploma de escuela secundaria superior estándar del estado de Florida. Los estudiantes que obtienen un diploma IB o AICE también son elegibles para recibir la beca *Florida Bright Futures*. Para más información, visiten <https://advancedacademicprograms.dadeschools.net>.

La graduación temprana de la escuela secundaria superior es una opción para los estudiantes que cumplen con requisitos específicos y aprueban todos los exámenes estatales necesarios para graduarse. Para calificar, los estudiantes deben obtener al menos 24 créditos académicos, tener un promedio acumulativo de calificaciones (GPA) de al menos 2.0 puntos en una escala de 4.0 como máximo y aprobar todas las evaluaciones estatales requeridas para la graduación. Si un estudiante cumple con estos requisitos, puede ser elegible para graduarse de la escuela secundaria superior en menos de ocho semestres.

Las academias profesionales relacionadas con carreras universitarias y los cursos sobre temas específicos de carreras universitarias están concebidos para preparar a los estudiantes con vistas a carreras o campos de estudios específicos. Las academias ofrecen un programa de estudios secuenciado que incluye certificaciones de la industria y oportunidades para obtener créditos académicos postsecundarios y becas. Los cursos con temas profesionales les permiten a los alumnos el poder explorar sus intereses y desarrollar múltiples habilidades en varias ramas. Visiten el sitio web de su escuela para obtener más información sobre las academias profesionales disponibles y/o los cursos temáticos profesionales. También contamos con un directorio de todos los centros escolares y sus sitios web en la página [Miami-Dade County Public Schools \(dadeschools.net\)](https://www.miamidade.k12.fl.us/dadeschools).

La opción de graduación de una carrera técnico-profesional (CTE) ofrece la oportunidad de obtener 18 créditos académicos que conducen a la obtención de un diploma de escuela secundaria superior estándar y certificaciones de la industria. Los estudiantes inscritos en varios programas de CTE pueden optar por ingresar a una carrera de graduación de CTE. Para obtener más información, visiten <https://dcte.dadeschools.net>.

Las oportunidades de aprendizaje basadas en el trabajo, como las pasantías y los programas de preaprendiz, son oportunidades para que los estudiantes obtengan experiencia en el mundo real de posibles trayectorias profesionales. Estas experiencias pueden ayudarles a aprender nuevas habilidades, conectarse con posibles empleadores e incluso obtener créditos universitarios. Para obtener más información, visiten <https://dcte.dadeschools.net> y <https://www.engagemiamidade.net/internships>.

Los programas de acreditación de habilidades básicas están diseñados para ayudar a los estudiantes a desarrollar habilidades importantes que necesitan tanto para la universidad como para su futuro lugar de empleo. Estas habilidades incluyen áreas como el razonamiento crítico, la resolución de problemas y la comunicación. Para obtener más información, visiten <https://dcte.dadeschools.net>.

La Escuela Virtual de Florida (FLVS por sus siglas en inglés) ofrece una variedad de cursos en línea para estudiantes en los grados K-12. Para inscribirse en un curso de FLVS, los estudiantes deben tener la aprobación de su consejero académico en la escuela secundaria superior. Una lista completa de los cursos ofrecidos por FLVS está disponible a través del sitio web de FLVS en <https://www.flvs.net>.

Los Recursos de Planificación Universitaria y Profesional están diseñados para apoyar el desarrollo académico y profesional de los estudiantes, y las Escuelas Públicas del Condado de Miami-Dade se enorgullecen en ofrecer dos recursos excepcionales: *Scoir* y *Xello*. Los mismo apoyan la exploración y planificación postsecundaria en los niveles de escuela secundaria básica y escuela secundaria superior.

Scoir es una plataforma integral de planificación universitaria y profesional en línea disponible para todos los estudiantes de secundaria y sus padres. Esta poderosa herramienta ayuda a los estudiantes a encontrar la opción adecuada para su plan postsecundario. Con *Scoir*, los estudiantes pueden investigar y explorar universidades, crear listas de universidades, completar una evaluación de coincidencia de universidades y carreras, y comunicarse con sus consejeros y asesores de CAP. Los estudiantes también pueden crear perfiles y currículos únicos para mostrar sus intereses, actividades y logros. *Scoir* también permite que los consejeros, asesores y maestros se comuniquen con los estudiantes y sus familias, programen sesiones y talleres de asesoramiento y compartan recursos y oportunidades de becas. A medida que los estudiantes comienzan a postularse a la universidad, los consejeros, maestros y asesores usan *Scoir* para enviar documentos de solicitud de ingreso a colegios y universidades. Para obtener más información sobre *Scoir*, comuníquense con el asesor de CAP en la escuela de sus hijos.

Xello sirve como el sistema oficial de planificación universitaria y profesional y de coordinación de aprendizaje basado en el trabajo del estado de Florida. El mismo ofrece una amplia gama de herramientas y recursos para ayudar a los estudiantes a explorar sus intereses, habilidades y opciones profesionales. *Xello* es accesible en nuestras escuelas secundarias básicas y extiende sus valiosos recursos a nuestros estudiantes más jóvenes mientras se preparan para su futuro en la escuela secundaria superior. Para obtener más información sobre *Xello*, visiten <https://www.fldoe.org/academics/college-career-planning/>

Estos programas y recursos están concebidos para empoderar a nuestros estudiantes en sus trayectorias académicas, universitarias y profesionales, y por tales motivos alentamos a los padres a explorar estas valiosas herramientas junto con sus hijos para aprovechar al máximo sus oportunidades dentro de las Escuelas Públicas del Condado de Miami-Dade.

Para obtener más información sobre estos programas y recursos, comuníquense con los consejeros escolares de sus hijos:

Merissa Evans Lanz – Grades 6th-8th

Karla Cortes – Grades 9th-10th

Kelly Apolinar – Grades – Grades 11th-12th

MAST Academia

(305)365-6278

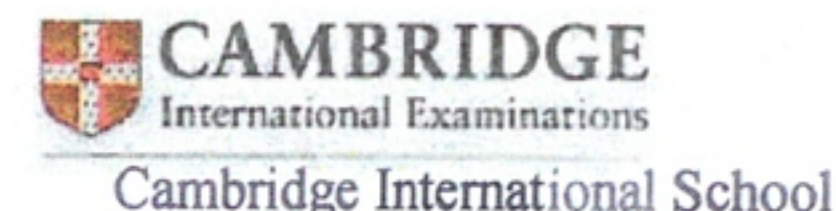
Atentamente,

Firma del director

MAST Academia



MARITIME AND SCIENCE TECHNOLOGY ACADEMY
3979 Rickenbacker Causeway, Miami, Florida 33149
(305) 365 6278 Fax (305) 361 0996
www.gomakos.org



EXECUTIVE INTERNSHIP • MARINE SKILLS PROGRAM • ENGINEERING & ROBOTICS • COMPUTER PROGRAMMING • AP & CAMBRIDGE PROGRAMS • CULINARY ARTS & HOSPITALITY ARTS • STEEL DRUMS & MUSICAL THEATRE • JOURNALISM • CREATIVE WRITING & DEBATE • ENVIRONMENTAL STUDY & SUSTAINABILITY
COAST GUARD JUNIOR RESERVE OFFICER TRAINING PROGRAM (CGJROTC)