

AEROSPACE & MARITIME PATHWAY

INNOVATIVE

The Maritime pathway prepares students for dynamic careers on and around the water, introducing them to the skills, technologies, and safety practices essential to the marine industry. This CTE program blends hands-on training with technical knowledge in vessel operations, marine engineering, navigation, and maritime logistics through courses such as **Maritime Operations, Boat Building, Advanced Boat Building, and Engineering Design.**

- **Maritime Operations:** The Maritime Operations course introduces students to the essential skills and knowledge required for careers in the maritime and marine transportation industries.
- **Boat Building:** The Boat Building course offers students a hands-on introduction to the craftsmanship, engineering, and design principles behind constructing watercraft.
- **Advanced Boat Building:** This course offers indepth instruction into the mechanics of boat building including engine building and engine maintenance.
- **Engineering Design:** Covers the creative process of designing solutions, from brainstorming and sketching to developing working models.

PARTNERSHIPS:

- Argonaut Milestone C
- MotoGo

CREDENTIALS PROVIDED IN PATHWAY:

- Marine Pilots License



TRAYECTORIA

AEROESPACIAL & MARÍTIMO

INNOVADOR

La trayectoria Marítima prepara a los estudiantes para carreras dinámicas en el agua y sus alrededores, introduciéndoles en las habilidades, tecnologías y prácticas de seguridad esenciales para la industria marítima. Este programa CTE combina formación práctica con conocimientos técnicos en operaciones de buques, ingeniería marina, navegación y logística marítima a través de cursos como **Operaciones Marítimas, Construcción Naval, Construcción Avanzada de Embarcaciones y Diseño de Ingeniería.**

- **Operaciones Marítimas:** El curso de Operaciones Marítimas introduce a los estudiantes en las habilidades y conocimientos esenciales necesarios para desarrollar carreras en las industrias marítima y de transporte marino.
- **Construcción de barcos:** El curso de Construcción de Embarcaciones ofrece a los estudiantes una introducción práctica a la artesanía, la ingeniería y los principios de diseño detrás de la construcción de embarcaciones.
- **Construcción Avanzada de Barcos:** Este curso ofrece instrucción en profundidad sobre la mecánica de la construcción de embarcaciones, incluyendo la construcción y el mantenimiento de motores.
- **Diseño de Ingeniería:** Abarca el proceso creativo de diseño de soluciones, desde la lluvia de ideas y los bocetos hasta el desarrollo de prototipos funcionales

ASOCIACIONES:

- Hito Argonauta C
- MotoGo

CREDENCIALES PROPORCIONADAS EN LA TRAYECTORIA:

- Licencia de Piloto de Marines

