

Al completar el curso el estudiante



- ✈ Interpretará debidamente el Reglamento Federal de Aviación que regula el mantenimiento de las aeronaves.
- ✈ Inspeccionará e identificará problemas de funcionamiento de una aeronave.
- ✈ Reparará el sistema estructural, mecánico e hidráulico de una aeronave.
- ✈ Realizará pruebas y ajustes a los motores de la aeronave.



PUERTO RICO AVIATION MAINTENANCE INSTITUTE



Requisitos de Admisión

- ✈ Diploma de Escuela Superior o equivalente.
- ✈ 2.50 de promedio mínimo.
- ✈ Dominio del idioma inglés, oral y escrito.
- ✈ Exámen de admisión y entrevista.



PUERTO RICO AVIATION MAINTENANCE INSTITUTE

Para más información

787.865.1300



Email: d36343@de.pr.gov

Antigua Base Roosevelt Roads
Aeropuerto José Aponte de la Torre
Forrestal Drive, Corner of Langley Drive
Building 376, Ceiba P.R.



PUERTO RICO AVIATION MAINTENANCE INSTITUTE

La mejor institución de
Mecánica de Aviación
en Puerto Rico



787.865.1300

Única en Puerto Rico
y el Caribe aprobada por la
Administración Federal de Aviación



FAA Approved Cert. #DN 9T092R



Puerto Rico Aviation Maintenance Institute

Fundado en 1952 como un curso de Mecánica de Aviación de la escuela vocacional Miguel Such en San Juan. En el 2009 se mudan las instalaciones al aeropuerto José Aponte de la Torre en Ceiba, aprovechando el plan de re-desarrollo de la base Roosevelt Roads.

Mecánico de Aviación



Técnico responsable de ajustar, mantener, reparar e inspeccionar estructuras, sistemas mecánicos e hidráulicos de aeronaves. Es empleado por líneas aéreas o empresas de mantenimiento. Algunos egresados deciden establecer su propia empresa.



Currículos



El curso se compone de tres (3) currículos:

General, Powerplant y Airframe

Cada currículo tiene que ser aprobado con un **80%** de efectividad.

Curso	Total Horas	Tiempo aproximado
General	424	6 meses
Powerplant	750	1 año
Airframe	762	1 año
Total	1936*	2 años y 6 meses *

* sujeto a cambio.



787.865.1300

Currículo General



Introducción al mundo de la mecánica de aviación. Algunas de las unidades discutidas son:

- Safety
- Mechanic Privileges
- Mathematics
- Basic Physics and Electricity
- Corrosion Control
- Aircraft Drawing
- Ground Operations

Currículo Airframe

Algunos de los temas discutidos son:

- Airframe Structures
- Sheet Metal
- Welding
- Airframe inspection



Currículo Powerplant

Algunos de los temas discutidos son:

- Turbine Engines
- Engine Inspection
- Engine fuel Systems
- Propellers
- Fuel Metering Systems

