

Comunicado 110
Ciudad de México, 18 de junio de 2021

Entrega IPN a la Fuerza Aérea Mexicana manual de mantenimiento para su flota

- Es la primera ocasión que la FAM recibe del Politécnico, institución líder en la enseñanza de la Aeronáutica, un instrumento especializado para fortalecer sus procedimientos de mantenimiento
- La Directora de la ESIME Ticomán afirmó que una de las facultades y obligaciones del IPN es trabajar hombro con hombro con las Fuerzas Armadas
- El manual fue acompañado de todo un esfuerzo de actualización de conocimientos del personal militar, realizado en el marco de la alianza entre ambas instituciones

Para apoyar la labor de las Fuerzas Armadas de México, el Instituto Politécnico Nacional (IPN), a través de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Ticomán, entregó a la Fuerza Aérea Mexicana el *Manual General de Mantenimiento para la Flota Aérea y de Procedimientos del Taller Aeronáutico*, instrumento que permitirá al personal técnico y a los mandos militares fortalecer los métodos y procedimientos de mantenimiento y control de sus aeronaves.

En una ceremonia, efectuada en la Base Militar No. 1 de Santa Lucía, el Profesor de Posgrado de la Maestría en Ingeniería Aeronáutica de la ESIME Ticomán y coordinador del proyecto, Jesús Navarro Parada, entregó el manual al Mayor de la Fuerza Aérea Aerologista (FAA), Ricardo Maximino Lagunas López. Al atestiguar el acto, la Directora de la ESIME Ticomán, María de la Luz Aguilera de Lucio, aseguró que una de las facultades y obligaciones del IPN es trabajar hombro con hombro con las Fuerzas Armadas. Destacó la labor de los egresados de Ingeniería en Aeronáutica del IPN en el sector productivo, educativo y en dependencias de gobierno.

A su vez, Navarro Parada enfatizó que es la primera ocasión que la Fuerza Aérea Mexicana recibe de una institución educativa como el IPN, un instrumento especializado que concentra la experiencia, capacidad y conocimientos de sus especialistas en aeronáutica, carrera que imparte desde 1937. "Por ello, el Politécnico es la institución que lidera la enseñanza de la Ingeniería Aeronáutica en México".

El manual es resultado de los esfuerzos iniciados con el Sistema para la Gestión y Administración del Mantenimiento (SIAGEMA), cuya concepción fue en 2013 y se puso en marcha dos años después, a través de un convenio de colaboración entre el IPN y la Fuerza Aérea Mexicana.





Desde junio de 2015 a la fecha han participado estudiantes y profesores de la licenciatura y maestría en Ingeniería Aeronáutica. El proyecto fue desarrollado con el apoyo del Capitán Primero Fuerza Aérea Ingeniero en Aeronáutica (FAIA), Óscar Cuevas Reséndiz, quien también es egresado de la carrera de Ingeniería Aeronáutica de la ESIME Unidad Ticomán.

Navarro Parada subrayó que con el SIAGEMA se desarrollaron métodos y procedimientos para el mantenimiento y control de las aeronaves, además del adiestramiento y el desarrollo del personal técnico que ejecuta todas las tareas de mantenimiento. En el SIAGEMA se impartieron dos diplomados a los mandos operativos (90 miembros de distintos escuadrones) y un curso de especialización a los mandos superiores. Los diplomados y el curso fueron sobre las mejores prácticas de mantenimiento, logística, factores humanos, administración y operación de talleres aeronáuticos, aeronavegabilidad, cadena de suministro, sistemas de calidad y de confiabilidad. "Cada diplomado duró nueve meses y el curso lo hicimos en cinco semanas; esto lo realizamos durante 2016 y 2017", acotó.

Finalmente, Navarro Parada refirió que la implementación del manual recae en la responsabilidad de los escuadrones, técnicos y supervisores, quienes hacen las tareas de mantenimiento a la flota de aviones y helicópteros. Reconoció la actitud visionaria de la Fuerza Aérea Mexicana para consolidar esta alianza con el Politécnico. "La aviación avanza todo el tiempo y cada vez se utilizan aviones de mayor complejidad, que requieren que el personal tenga una preparación que vaya a la par de la tecnología. El mayor orgullo de los politécnicos es haber aportado a México".

--o0o--

