

Bienvenidos lectores, esta edición de Tecnoesufa, la última bajo la dirección del suscrito, viene, como siempre, cargada de información pertinente al entorno tecnológico aeronáutico; siendo la única publicación de su género en Colombia. Tecnoesufa es apuesta decidida por el crecimiento del sector aeronáutico del país. En este sentido considero importante resaltar desde aquí la labor que viene desarrollando la Esufa en el ámbito de la innovación desde dos perspectivas, la primera, el impulso a los grupos de investigación en tecnología aeronáutica y la segunda, la implementación de la iniciativa estratégica de Evolución en Excelencia Educativa en Esufa, conocida como E4.



CR. Javier Iván Delgado Garzón
Director Escuela de Suboficiales FAC

En cuanto a la primera, se espera que la categorización del Grupo TESDA por Colciencias, en el segundo semestre del 2015, sea la culminación del esfuerzo y los aportes hechos por este grupo al desarrollo del ámbito tecnológico aeronáutico en Colombia. Así mismo PRAXIS, nuestro segundo grupo de investigación, tendrá la responsabilidad del estudio del desarrollo de modelos de aseguramiento de calidad educativa en el campo de la educación para las IES de las Fuerzas Militares. Es importante aclarar que PRAXIS, si bien tiene su enfoque en un campo del conocimiento que no constituye el eje central de las áreas de investigación y dominio de la Esufa, ha cobrado preponderancia institucional y extrainstitucional por el aporte que viene realizando la Escuela a la construcción de alternativas educativas para la Suboficialidad de la Fuerza Aérea a través de la iniciativa E4.

En lo relativo a la segunda perspectiva, la iniciativa estratégica E4, no obstante su corto tiempo de vida (dese enero de 2014), ya cuenta con plena aprobación por parte del mando institucional. E4 ha tenido su inicio formal con el ingreso del Curso Regular No. 89 en enero de 2015. La iniciativa, que representa tanto un esfuerzo por la formalización de la oferta educativa como una herramienta de administración de personal, está constituida por cinco líneas de acción resumidas así:

- Ajuste modificación curricular de programas tecnológicos. Alineación de currículos a las necesidades actuales de las Jefaturas para los egresados de nuestros programas.
- Creación de la Tecnología en Administración de Recursos Aéreos. Busca la formalización de la oferta educativa para los Alumnos de los cursos del Cuerpo Administrativo.
- Implementación de la Ruta Expedita de Escalafonamiento (REX). Permite la incorporación de Alumnos de Cursos de Escalafonamiento a programas tecnológicos mediante el reconocimiento de créditos educativos adquiridos por el aspirante antes de su ingreso a la Fuerza.
- Creación de la Especialización Tecnológica en Gestión de Proyectos. Es el punto de partida de la formalización de los hoy llamados Cursos de Ascenso. Constituye la ruta educativa formal del Suboficial hasta el grado de Técnico Segundo.
- Profesionalización del Suboficial. Proyecto que, por medio de convenio a firmar con la Escuela Militar de Aviación, permitirá el acceso a la titulación en Administración Aeronáutica del personal de Suboficiales al llegar al grado de Técnico Subjefe.

Permitanme añadir que E4 es una estrategia integradora de los principios educativos establecidos tanto desde el PEI-FAC como del Ministerio de Educación Nacional en lo relativo a la articulación de la enseñanza media y el acceso a la educación para el trabajo y la educación superior. E4 le ha permitido a la Escuela ser actor principal del orden nacional en la constitución del Sistema de Educación Terciaria, así mismo, el proyecto en su conjunto ha recibido el visto bueno por parte de la visita de pares con fines de reacreditación institucional, la cual de no presentarse hecho extraordinario será otorgada a la Esufa en el segundo semestre de 2015.

Aprovecho la ocasión para agradecer al equipo de trabajo, en primer lugar a quienes hicieron posible esta publicación, en especial a sus autores, también a todo su personal orgánico, entre todos hemos venido haciendo un aporte significativo al crecimiento de la Escuela, a su proyección como IES acreditada en Alta Calidad responsable de la educación del Suboficial de la FAC. Esta tarea requiere de personal altamente comprometido y calificado.

Así se va a las Alturas.



CR. Javier Iván Delgado Garzón
Director Escuela de Suboficiales FAC

Welcome to Tecnoesufa. This edition, my last as Director of the Academy, comes loaded with information in investigation from the aeronautical field, being the only publication of its type in the country Tecnoesufa is a sure bet in support of the growth of the sector Colombia. It's important to highlight from here the work Esufa has been doing in investigation and innovation works in two specific areas, 1) investigation groups in aeronautical technology and 2) the implementation of the E4 strategic initiative (from the acronym Evolution in Educative Excellence in Esufa).

In relation with the investigation groups in Esufa, the expected categorization by Colciencias of the TESDA Group in the second semester of 2015 will be one of the highest points for the recognition of the contribution of this group for the advancements of aeronautical technology development in Colombia, as for PRAXIS, our second investigation group, will be in charge in 2016 of the development of a specific model for Quality Assurance in Education for Military

Higher Education Institutions. PRAXIS renewed importance, and recognition, comes along with the development of the E4 initiative by Esufa.

In regards of the E4 initiative it's important to note that its implementation is already in progress. E4 has received the approval of the Education Council, highest education authority of the Air Force. The 2015 Freshmen of the Curso Regular No.89 (Number 89 Regular Course) are the first under the new education model. The initiative is structured under five major lines of action:

- Curriculum redesign. Curriculum alignment and updating according to the the Air Force current needs.
- Creation of the Air Resources Administration program. Formalization of the education program for the Cuerpo Administrativo (non-line career enlisted personnel) students.
- Implementation of the Expedited Promotion Route (Fast Track Route). Program for the recognition of previous knowledge and or experience that shortens the required time at the Academy.
- Creation of the Project Management specialization program. The program sets the start point of the professional education program for the enlisted personnel of the Air Force.
- Enlisted Force bachelor's education access. The program will require the enlisted personnel to have successfully completed a four year college program before reaching the rank of Técnico Subjefe rank (E8 USAF equivalent).

E4 is general, an innovation initiative that integrates different principles, especially those from the Air Force educational strategy and the Ministry of National Education guidelines. Its contribution to the articulation of secondary and tertiary education has allowed Esufa to be recognized as one of the key actors for the development of programs that look for the expansion and the ease of access to higher education in Colombia.

Thanks to everybody in Esufa, our team has been making possible the construction of all of the projects we have committed to work for, all of your contributions allow Esufa to grow and project itself as the Accredited Institution it is. Our responsibilities before our enlisted men and women require highly dedicated and qualified personnel.

Sic Itur Ad Astra