

# La Tecnología en Seguridad Aeroportuaria en mira de la calidad

TP. RAFAEL CELIS  
JEFE TECNOLOGÍA DE SEGURIDAD AEROPORTUARIA ESUFA  
AT. ALFARO DUARTE BERNARDO  
COORDINADOR TECNOLOGÍA DE SEGURIDAD AEROPORTUARIA ESUFA



*"La educación con calidad llevará a hombres con visión y a las organizaciones al éxito"*

*TP. Rafael Celis*

Dado que la calidad es un factor inherente al ser humano, el éxito de una organización está en la calidad de su gente, de su educación, en su autoestima, en su sentido de dignidad, y el desarrollo de la gente es responsabilidad de todos aquellos que tienen la posibilidad de intervenir en la educación del individuo.

Cuando una institución está basada en la educación y en la conciencia hacia la calidad, esa institución está lista para el progreso y bienestar de sus miembros.

Todo lo que hacemos en la vida, tanto a nivel individual como grupal; en cualquier actividad, ya sea de descanso, transporte, deportiva, social, política, educativa, religiosa, de trabajo, de recreación, inclusive en toda actividad de raciocinio, equivale a realizar un proceso.

La mezcla de los insumos se define como el proceso, con el objeto de obtener un resultado llamado producto, y que puede ser un bien, un servicio, podría ser una persona, una institución etc.

Por lo anterior para la fuerza Aérea ha sido primordial la capacitación de los futuros suboficiales de la tecnología en Seguridad Aeroportuaria por lo que se han realizado cambios en el programa académico ajustando sus contenidos programáticos temas relevantes como: Medidas y procedimientos de Seguridad Aeroportuaria, procedimientos especiales, manejo de conflictos, comisión intersectorial de seguridad aeroportuaria, convenios y anexos de seguridad aeroportuaria, programa nacional de seguridad aeroportuaria, la administración de la seguridad, administración de los riesgos, evaluación de la vulnerabilidad, gestión y manejo de crisis, seguridad técnica, inspecciones de seguridad, móviles del terrorismo, diseño e implementación de sistemas de seguridad a instalaciones y unidades militares ente otras.

Para ello el programa se ha asesorado del Aerotécnico Alfaro Duarte José Bernardo ingeniero electrónico de la especialidad de Seguridad y defensa de Bases Aéreas quien se desempeña actualmente como coordinador del programa, ha efectuado una minuciosa revisión dándole un enfoque y direccionamiento específico a sistemas de seguridad electrónica, de esta manera se logra entregar a las unidades suboficiales con conocimientos especializados en el manejo, mantenimiento de primer nivel y montaje de los diferentes sistemas electrónicos de seguridad.

Como cumplimiento de la formación, la Fuerza Aérea en un constante interés para que nuestros alumnos pertenecientes al programa tecnológico en seguridad aeroportuaria, adquieran conocimientos referentes a las tecnologías actuales,

usadas en beneficio de la seguridad de las diferentes unidades aéreas, ha apoyado en los últimos dos años en la realización del diplomado en sistemas electrónicos de seguridad en convenio con la universidad san buenaventura.

Igualmente con la gestión de los directivos del programa y en apoyo constante de las directivas de la escuela, ha materializado un laboratorio de seguridad electrónica con capacidad para 24 alumnos ubicados en ocho bancos de trabajo, donde el alumno afianzara los conceptos técnicos de los diferentes sistemas electrónicos de seguridad como son : Circuito cerrado de Televisión, Control de Acceso, Monitoreo de Alarmas , Sistemas Autónomos y Automáticos de seguridad al igual que las diferentes teorías referentes a la seguridad física, simulando diferentes escenarios con problemáticas de seguridad.

En este laboratorio se podrá incrementar la investigación formativa y desarrollo tecnológico, la misión principal es brindar los medios y el espacio para que el alumno de la especialidad desarrolle mediante prácticas sus conocimientos teóricos adquiridos durante su formación tecnológica. Igualmente se proyecta a ser un modelo de sistemas de seguridad electrónica de tecnología de punta, siendo el centro de capacitación y entrenamiento a nivel de fuerzas armadas en esta área tecnológica.

Así mismo, gracias al apoyo de la Jefatura de Seguridad y Defensa de bases Aéreas, se instaló un sistema electrónico de seguridad en el cual el centro de comando y control ubicado en el laboratorio, servirá como parte operativa e instructiva para que nuestros alumnos manejen y se ambienten en este tipo de tecnología aplicada a la seguridad.

Para mejorar el entrenamiento de nuestros alumnos la Fuerza Aérea además cuenta con un Centro de instrucción militar recientemente inaugurado en donde los alumnos adelantan cursos como:

- ⊗ Básico de Combate
- ⊗ Defensa de Bases Aéreas
- ⊗ Paracaidismo

Fortaleciendo la capacidad, entrenamiento, conocimiento, habilidad y destreza del alumno en el combate. La capacitación esta relacionada con el manejo de estrategias de inteligencia militar, el entender las relaciones causa - efecto, el por que de los fenómenos de conflicto que se aprecia en el cotidiano vivir.

Siendo consecuentes con el proyecto educativo institucional y las políticas de calidad, traducidas en una formación integral tenemos en nuestros alumnos los mejores hombres entrenados para prevenir la amenaza, combatirla y ser asesores acertados del mañana para garantizar la seguridad de personas, bienes e instalaciones en la bases de la fuerza aérea en pos de mantener la soberanía de nuestro espacio aéreo.

Por lo anterior podemos pensar que la historia de la formación de nuestros futuros suboficiales que pertenecerán a la especialidad de Seguridad y Defensa de Bases Aéreas en beneficio de nuestra gloriosa Fuerza aérea Colombiana estarán al alcance de la modernización de las diferentes unidades aéreas y no estará la seguridad en manos de agentes externos que instalan y mantienen los diferentes sistemas electrónicos de seguridad, sino en manos de nuestro cuerpo de seguridad especializado tanto tecnológica como tácticamente para el combate.

