

Noticia para la web del SRVSOP

Implementación del ECCAIRS como un sistema integrado en Cuba: Un Hito para la Seguridad Operacional en el SRVSOP

El pasado 29 de marzo culminó con éxito la tercera etapa del proyecto "Implementación y uso metódico del sistema ECCAIRS como base de datos reactiva y su integración con el SDCPS del SSP" en Cuba. Esta iniciativa, desarrollada por el **SRVSOP** (Sistema Regional de Vigilancia para la Seguridad Operacional) en colaboración con el **IACC** (Instituto de Aviación Civil de Cuba), representa un gran paso adelante para la gestión de la seguridad operacional en Cuba.

Objetivos de la actividad:

La misión a cargo de los especialistas **Daniel Barafani** (AIG) y **Arturo Martínez** (IT), desarrollada del 18 al 29 de marzo de 2024, se enfocó en tres objetivos principales:

1. Implementar la customización del sistema ECCAIRS para la notificación y registro de AIG y diferentes tipos de ocurrencias, desde los operadores y proveedores de servicio.
2. Diseñar la arquitectura de una base de datos reactiva para el Sistema de Recopilación, Almacenamiento y Análisis de Datos de Seguridad Operacional (SDCPS) del Estado.
3. Asesorar en la elaboración de procesos y procedimientos para la gestión de la data y su posterior análisis.



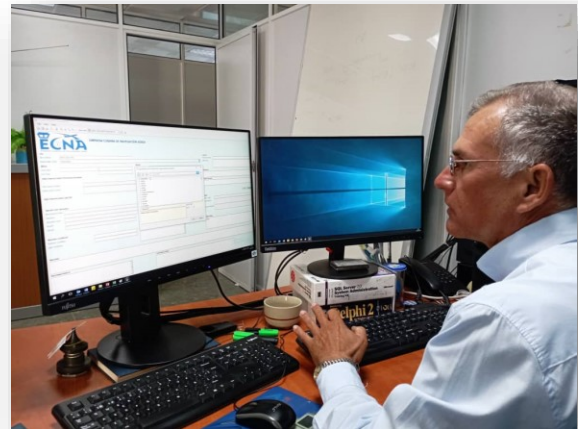
Resultados y Beneficios:

La implementación del sistema ECCAIRS en Cuba ofrece una serie de beneficios:

- **Mejora en la notificación y registro de ocurrencias:** El sistema ECCAIRS facilita la notificación y el registro de accidentes, incidentes y otros tipos de ocurrencias, lo que permite una mejor gestión de la información y una toma de decisiones más efectiva. Se implementó en 5 empresas estableciendo un entorno

integrado para la notificación y registro de ocurrencias en ECNA, ECASA, Empresa Cubana de Aviación, Aerogaviota y ENSA.

- **Base de datos centralizada:** La base de datos centralizada facilita el análisis de datos y la identificación de tendencias en materia de seguridad operacional.
- **Mejora en la cultura de seguridad:** La implementación del sistema ECCAIRS fomenta una cultura de seguridad operacional en el sector de la aviación civil cubana.



Conclusiones y Recomendaciones:

La misión ha concluido exitosamente, con un alto nivel de compromiso y colaboración por parte de todos los actores involucrados. Los siguientes pasos:

- **Acompañamiento técnico:** Continúa el apoyo técnico del SRVSOP a través de reuniones virtuales para realizar evoluciones al sistema.
- **Capacitación avanzada:** Se realizará una capacitación avanzada in situ para los usuarios del sistema.
- **Promoción del proyecto:** Al finalizar el proyecto se podrá ofrecer el mismo a otros Estados del SRVSOP con características similares en cuanto al sistema de aviación.

Lecciones Aprendidas:

- El sistema ECCAIRS customizado es robusto, adaptable y amigable, ideal para Estados con recursos limitados.
- La adaptabilidad del software es clave para una implementación funcional.

Agradecimientos:

El SRVSOP desea expresar su más sincero agradecimiento al Sr. Armando Luis Daniel López, presidente del IACC, y a todo su equipo por su invaluable apoyo y colaboración durante el desarrollo del proyecto.

Este proyecto representa un hito importante para la seguridad operacional en Cuba y sienta las bases para un futuro más seguro en la aviación del país.

Para más información:

- **Sitio web del SRVSOP:** <https://srvsop.aero/>
- **Sitio web del IACC:** <https://www.iacc.gob.cu>