

## **RESUMEN**

Actualmente las instituciones educativas del país deben cumplir con procedimientos de evaluación y acreditación emitidos por el Consejo de Evaluación, Acreditación y Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior. (CEAACES), que tiene por objetivo asegurar una educación de calidad, la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE, actualmente está trabajando para poder alcanzar los estándares necesarios de Acreditación, para ello aprobó el proyecto “Evaluación Técnica Informática de la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE” del cual forma parte este proyecto, el objetivo principal es la ejecución de una Evaluación Técnica Informática basada en riesgos al área de Tecnología de la ESPE sede Santo Domingo utilizando el Marco de Referencia COBIT 5. La metodología aplicada para ejecutar la evaluación técnica consta de 3 fases: La primera fase es el estudio preliminar donde se conoce la entidad a evaluar, se elabora el plan de auditoría, que contiene el alcance, objetivos, cuestionarios, solicitudes y demás documentos necesarios, la siguiente fase es la ejecución de la evaluación donde se realiza la revisión de los procesos, controles, seguridades, documentos, políticas y procedimientos relacionados, además se realizan, pruebas de cumplimiento que ayudan a establecer los procesos críticos o que no estén alineadas a los objetivos estratégicos de la institución, y por último la etapa final donde se publica un informe de auditoría con los hallazgos, criterios de valuación, causa, riesgos y las respectivas recomendaciones de cada proceso evaluado. Los resultados servirán para que de forma objetiva apliquen los controles necesarios que mitigue los riesgos relevantes que pueden estar amenazando al normal funcionamiento de la Universidad.

### **PALABRAS CLAVE:**

- **COBIT 5,**
- **EVALUACIÓN INFORMATICA,**
- **PLAN DE AUDITORIA,**
- **INFORME DE AUDITORÍA.**
- **RIESGOS**