Los estudiantes deben desarrollar una propuesta de análisis, diseño, documentación y plan de implementación donde se describa: área de investigación, situación actual, problemática a solventar y aportes o mejoras que proporcionará en procesos relacionados a:

1. Sistemas de Gestión de seguridad de la información.
2. Plan de continuidad del negocio (BCP)
3. Plan de recuperación de desastres (DRP)
4. Evaluación de riesgos con su plan de implementación de controles para su debida mitigación,
5. Metodología de Auditoría de Sistemas.
6. Gobierno de Tecnología de la Informacion.
7. Gobierno de Ciberseguridad.
8. Implementación del Marco NIST.
9. Implementación de CIS Control.
10. Proyectos de aplicación de Ethical Hacking.

10.1 Desarrollo de top 10 OWASP sobre una aplicación web

10.2 Desarrollo de Hardening sobre base de datos

10.3 Desarrollo de Hardening sobre sistemas operativos

10.4 Desarrollo de Hardening en equipos de telecomunicaciones

10.5 Desarrollo de proyecto OSINT e ingeniería social.

10.6 Desarrollo de proyectos forenses

10.7 Desarrollo de proyectos de inyecciones SQL

10.8 Planificación y ejecución del proceso de Ethical Hacking.

10.9 Protección de los activos de informacion.

Los proyectos deben contener:

* Objetivo General
* Objetivos Específicos
* Introducción
* Metodología de investigación
* Marco teórico
* Conclusión
* Recomendación
* Bibliografía
* Anexos

Nota: se utilizará el método APA para uso de referencias bibliográficas