

## **Aprendizajes adquiridos del módulo**

### **Fundamentos de Seguridad Informática**

Al terminar el curso el estudiante se encuentra en condiciones de generar una política de seguridad informática, aplicar el ciclo PHVA en sistemas de gestión de seguridad informática y desarrollar planes tendientes a la gestión del riesgo.

#### **Aprendizaje adquirido**

1. Conceptos básicos de seguridad.
2. Conocimiento ISO 27001.
3. Conocimiento documentos CONPES 3701.
4. Implementación de Políticas de seguridad.
5. Identifica amenazas de seguridad.
6. Identifica vulnerabilidades.
7. Reconoce los riesgos de sistemas informáticos.
8. Ciclo de mejora continua PHVA.
9. Caracteriza Malware de acuerdo a su función.
10. Desarrolla planes de acción tendientes a minimizar el riesgo y el impacto de las incidencias de seguridad.