



FUNDACIÓN UNIVERSITARIA  
COMFAMILIAR  
RISARALDA

>>> [www.uc.edu.co](http://www.uc.edu.co)

¡Nuevo  
programa!



Vigilado MinEducación

## Especialización en **SEGURIDAD INFORMÁTICA**

Resolución No. 001819 del 10 de febrero de 2025

### PERFIL OCUPACIONAL

- Analista de Amenazas
- Gerente o Director de Seguridad Informática.
- Especialista en Ciberseguridad
- Arquitecto de Seguridad Informática
- Auditor en Seguridad Informática y de la Información.
- Consultor en Seguridad Informática

Escanea e **inscríbete**



Cra. 5 #21-30 centro Pereira | Risaralda  
311 436 1094 (606) 317 2400 ext. 4001  
[www.facebook.com/ucomfamiliar](https://www.facebook.com/ucomfamiliar) [www.instagram.com/ucomfamiliar/](https://www.instagram.com/ucomfamiliar/) [www.uc.edu.co](http://www.uc.edu.co)

# PLAN DE ESTUDIOS

SEMESTRE I	NO. CRÉDITOS	SEMESTRE II	NO. CRÉDITOS
Responsabilidad Social en Ciberseguridad y ética digital	2	Gestión de la ciberseguridad	2
Sistemas de Detección de intrusos	2	Auditoría informática y de la información	2
Gestión de riesgos y continuidad del negocio	2	Ciberseguridad autónoma con IA	3
Sistemas de gestión de seguridad informática y de la información	3	Ciberseguridad internacional para las tecnologías del futuro	2
Enmascaramiento de datos	2	Aplicación de la IA para la ciberdefensa	2
Formulación de proyecto	2	Proyecto final	2
Electiva	2		

No. créditos semestre I
15
No. créditos semestre II
13
No. Créditos totales 28

Resolución No. 001819 del 10 de febrero de 2025

## PERFIL DE EGRESO

El futuro especialista desarrolla habilidades para diseñar estrategias de seguridad informática, gestionar riesgos y mitigar amenazas, utilizando herramientas avanzadas como la ciberseguridad y la inteligencia artificial. Asimismo, implementa sistemas alineados con normativas globales, realiza auditorías de seguridad y asegura la protección de infraestructuras digitales, contribuyendo a la continuidad del negocio con un enfoque ético y responsable.

## REQUISITOS DE GRADO

- Haber culminado su plan de estudios
- Estar a paz y salvo con la institución
- Demostrar la suficiencia de la segunda lengua, de acuerdo a lo establecido por el Consejo Académico.
- Proyecto de grado aprobado o el que haga sus veces.
- Cancelar los derechos de grado
- Asistir al taller de símbolos.