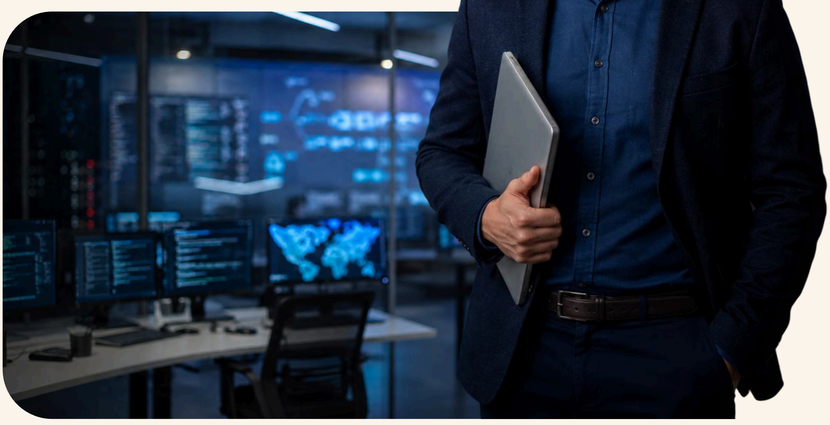
ESTUDIA ESPECIALIZACIÓN EN

CIBERSEGURIDAD

Protege la información, asegura la infraestructura digital y lidera la defensa organizacional.



NÚMERO DE CRÉDITOS: 23
MODALIDAD: virtual

NÚMERO DE MATERIAS: 8
TÍTULO: Especialista en Ciberseguridad.

SNIES 108915. Resolución N° 15393 del 18 de diciembre de 2019.

LA SEGURIDAD DIGITAL DEL FUTURO COMIENZA CON ESPECIALISTAS INTEGRALES

En UAO formamos profesionales capaces de entender los aspectos estratégicos y tácticos del negocio para definir arquitecturas de solución y transición en ciberseguridad.

Somos **la primera universidad en Colombia** en ofrecer un programa de especialización en Ciberseguridad en modalidad virtual, según el SNIES. Te preparamos para actuar en forma transversal y entre los altos niveles de dirección dentro de las organizaciones.





Nuestros estudiantes piensan diferente porque:

Visión estratégica y técnica:
Integran aspectos de gestión, ética, derecho informático y tecnología para proteger la información y la infraestructura organizacional.

Formación práctica en ambientes controlados:
Aprenden en máquinas virtuales que recrean escenarios reales de defensa y ataque en redes y datos, incluyendo hacking ético e informática forense.

Certificación internacional:
Obtienen formación como auditores internos del sistema de gestión de seguridad de la información, un diferencial clave en el mercado.

Pioneros en el país:
Eres parte de la primera especialización virtual en Ciberseguridad de Colombia, con un programa único y de vanguardia.

¡Marca la diferencia a través de nuestra Especialización en Ciberseguridad!

Con un enfoque teórico-práctico y el respaldo de UAO, nuestro programa te brinda las herramientas y técnicas necesarias para proteger activos digitales a través de buenas prácticas de ciberseguridad, abordando tanto aspectos técnicos como de gestión, ética y legalidad.

Estudiar esta especialización es liderar la defensa digital cuando puedes:

01 Cursar materias como *Principios de Ciberseguridad y Modelos de Gestión, Criptografía, Hacking Ético, Informática Forense, Seguridad en Redes y Seguridad en Datos.*

02 Elegir entre electivas especializadas en auditoría: Sistema de Gestión de Seguridad de la Información, Sistema de Gestión de Servicios de Tecnología y Sistema de Gestión de Continuidad del Negocio.

03 Desarrollar habilidades en ciberdefensa, respuesta a incidentes y delitos informáticos.

04 Aprender en ambientes controlados que simulan ataques y defensas reales.

05 Diferenciarte con una certificación internacional como auditor interno.

Proyecta tu liderazgo en la Seguridad Digital

Al graduarte de UAO, podrás desempeñarte como:

- Director de Ciberseguridad en áreas de TI, Sistemas, Informática, Telemática y Redes de Comunicación.
- Experto en Informática Forense.
- Arquitecto de Ciberseguridad.
- Oficial de Ciberseguridad.
- Consultor y Asesor en Ciberseguridad.
- Integrante de grupos de ciberguerra y ciberdefensa.
- Líder de grupos de respuesta a incidentes y delitos informáticos.



Tu mapa hacia la excelencia en ciberseguridad

Descubre una estructura académica diseñada para dominar tanto los fundamentos como las aplicaciones avanzadas de la seguridad digital.

01 Principios de Ciberseguridad y Modelos de Gestión — 3 créditos	02 Ética Profesional y Derecho Informático — 2 créditos	03 Criptografía — 3 créditos
04 Hacking Ético — 3 créditos	05 Informática Forense — 3 créditos	06 Seguridad en Redes — 3 créditos
07 Seguridad en Datos — 3 créditos	08 Electiva — 3 créditos	

Opciones de Electivas:

01

Auditoría Interna del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información

3 créditos

02

Auditoría Interna del Sistema de Gestión de Servicios de Tecnología

3 créditos

03

Auditoría Interna del Sistema de Gestión de Continuidad del Negocio

3 créditos

Total créditos: 23 **Total asignaturas:** 8

*Este listado incluye la totalidad de las asignaturas por cursar. La secuencia de cursado varía según el calendario académico. La oferta de electivas está sujeta al número de estudiantes matriculados.

LA CIBERSEGURIDAD DEL MAÑANA COMIENZA CON TU EXPERIENCIA Y LIDERAZGO.

¡INSCRIPCIONES ABIERTAS!

Pregunta por nuestras opciones de crédito y becas institucionales.

Vigilada MinEducación

Personería jurídica, Res. No. 0618, de la Gobernación del Valle del Cauca, del 20 de febrero de 1970. Universidad Autónoma de Occidente, Res. No. 2766, del Ministerio de Educación Nacional, del 13 de noviembre de 2003.