



Especialización en

Seguridad Informática



Salvuarda el mundo digital en la era de la hiperconexión

En un entorno donde los ciberataques amenazan empresas, gobiernos y datos personales, la Especialización en Seguridad Informática de la Universidad CESMAG te forma como el profesional que el mercado laboral demanda. Este posgrado te dota de habilidades clave para proteger sistemas críticos, gestionar riesgos y combatir amenazas digitales con un enfoque práctico que combina tecnología avanzada, estrategias de seguridad y principios éticos. Lidera la seguridad de la información en un mercado competitivo, diseñando soluciones que prevengan ciberataques y respondan a incidentes con agilidad.

Aprenderás a implementar protocolos de protección de datos, optimizar la seguridad de infraestructuras y personalizar estrategias para diversos sectores. En un campo donde la ciberseguridad es esencial, este programa te posiciona como un líder capaz de enfrentar los retos del presente y anticiparse al futuro.

MODALIDAD PRESENCIAL

Duración: 2 semestres



HORARIO DE CLASES

+ FINES DE SEMANA



 **317 641 3543**
318 353 5906

WhatsApp institucional



decanatura.ingenieria@unicesmag.edu.co



Título que otorga
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD INFORMÁTICA

117789
s n i e s

Registro Calificado: Resolución No. 3352 de 2025 Vigencia 7 años


COMPONENTE

SEMESTRE I

MÓDULO

Ética y responsabilidad social empresarial
Créditos / 2

Principios de seguridad informática y Sistema de Gestión de Riesgos
Créditos / 3

Criptografía
Créditos / 3

Regulación y Gobierno de la Seguridad de la Información
Créditos / 2

Electiva
Créditos / 3

SEMESTRE II

MÓDULO

Seguridad en diseño de aplicaciones y bases de datos
Créditos / 3

Seguridad en entornos de producción informática
Créditos / 3

Análisis forense digital
Créditos / 2

Gestión estratégica de la seguridad
Créditos / 2

Proyecto integrador
Créditos / 3

DIRIGIDA A:

A ingenieros informáticos, de sistemas, software, electrónicos y de telecomunicaciones que se desempeñen en el sector TI. Responsables de la seguridad de la información en instituciones públicas y privadas. Personas con experiencia en el sector productivo en ciberseguridad.

Paga tu matrícula por cuotas

Pregunta por las diferentes formas de financiación que tiene la UNICESMAG

Oficina Crédito, Cartera y Cobranzas
Edificio San Francisco de Asís
primer piso



(602) 724 44 34
ext. 1237 - 1238



www.unicesmag.edu.co

posgrados

(602) 724 44 34
ext. 1332

postgrados@unicesmag.edu.co

Oficina de Posgrados 214
Segundo piso Edificio Italia



PROGRAMA ADSCRITO A LA FACULTAD DE INGENIERÍA

→ Campus

Centro
Cra 20A 14 54

Medio Universitario San Damián
Catambuco
ext. 2101 – 2105

Santiago
Calle 12 No. 22F 16
(602) 7374505 – 7374506

Proceso de inscripción

Ingresa a la página web 

www.unicesmag.edu.co

Haz clic en el banner **Inscripciones Abiertas** y sigue los pasos:



Paso uno:
Inscripción

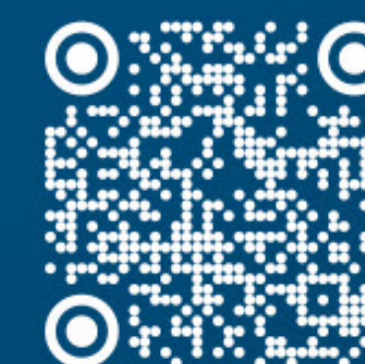
Selecciona el programa de tu interés y genera el Recibo de Derechos de Inscripción



Paso dos:
Confirmar Inscripción

En 24 horas hábiles completa la información, carga tus documentos en la plataforma y finaliza tu inscripción

¡Inscríbete!



@unicesmag

*VIGILADA MINEDUCACIÓN