

AREANDINA

Fundación Universitaria del Área Andina



Especialización en Ciberseguridad

Virtual

¡Únete a la generación
que transforma!



**Excelencia
y calidad que
trascienden**

**Acreditación Institucional en
Alta Calidad Multicampus
Renovación**

RES. N° 016465 AGOSTO 01 DE 2025

Hemos alcanzado grandes reconocimientos a nivel nacional e internacional que certifican la excelencia y calidad en la educación superior, calidad docente e inclusión en cada una de nuestras sedes y a nivel virtual.



2 semestres



Posgrado

Res. No. 17136 del 30/06/2026 - 7 años

Título que otorga: Especialista en Ciberseguridad



¿Qué debes saber del **programa?**

- Desarrollo de competencias aplicadas en ciberseguridad mediante laboratorios virtuales, simulaciones, análisis de casos y proyectos orientados a la solución de problemáticas reales de las organizaciones.
- Uso de herramientas especializadas para el análisis de vulnerabilidades, monitoreo de seguridad, informática forense, gestión de incidentes, seguridad en la nube e Inteligencia Artificial aplicada a la ciberseguridad.
- Aplicación de Inteligencia Artificial en ciberseguridad para el análisis de amenazas, la automatización de procesos, la identificación de patrones y el apoyo a la toma de decisiones frente a riesgos digitales.
- Articulación con otros posgrados como la Especialización en Revisoría Fiscal y Auditoría Forense, la Especialización en Gerencia Financiera, la Especialización en Alta Gerencia y la Maestría en Analítica de Datos, ampliando sus competencias en gestión estratégica, finanzas, auditoría e innovación.



Más información

Cómo se ve la felicidad en Areandina



Somos la U de la Felicidad, **con un enfoque transformador que promueve el bienestar integral de nuestros estudiantes.** Contamos con acreditaciones internacionales (EQUAA, EQAA, QS STARS, AICE, INVICTA) y una Acreditación de Alta Calidad Multicampus, garantizando estándares elevados en todas nuestras sedes y modalidades.



Formación académica profesional con propósito

La Especialización en Ciberseguridad de AREANDINA te forma como un especialista capaz de diseñar, implementar, gestionar y evaluar estrategias integrales para proteger activos digitales y responder a los desafíos de la transformación digital. **A través de una formación aplicada e interdisciplinaria, desarrollarás competencias en gestión del riesgo, gobernanza de la seguridad, Inteligencia Artificial aplicada a la ciberseguridad, seguridad en la nube, respuesta a incidentes, Ethical Hacking, criptografía e infraestructuras críticas. Serás un especialista preparado para prevenir, detectar, responder y recuperarse frente a amenazas digitales, aportando a la protección de organizaciones públicas y privadas.**

Vive una **experiencia** internacional

En Areandina, contamos con convenios estratégicos con universidades extranjeras que te brindan la oportunidad de vivir experiencias globales. A través de la Dirección Nacional de Relaciones Internacionales, impulsamos la movilidad académica para potenciar tu crecimiento personal y profesional. **Podrás participar en intercambios y programas internacionales, con la posibilidad de mejorar o practicar un segundo idioma,** si aplica en tu caso, ampliando tus horizontes y preparándote para un mundo cada vez más conectado.

Bienestar para tu cuerpo y mente

Accede a escenarios deportivos y culturales de alta calidad en nuestras sedes, incluyendo canchas de fútbol, voleibol, baloncesto y más. Participa en grupos de tu interés y disfruta de consolas de videojuegos y un gimnasio con entrenadores. Además, participa en eventos de bienestar a través de nuestras comunicaciones digitales, como charlas, transmisiones en vivo, podcasts y orientaciones en salud y psicología.

Plan de estudios

1 semestre	2 semestre
Tecnologías Emergentes y Ciencia de Datos Aplicada	Criptografía Y Seguridad de la Información
Gobernanza de la Ciberseguridad	Ethical Hacking y Pruebas de Penetración
Análisis de Riesgos y Gestión de Incidentes	Ciberseguridad en Infraestructuras Críticas
Fundamentos de la Inteligencia Artificial en el Diseño Seguro de Sistemas	Aplicaciones de la Inteligencia Artificial en la Ciberseguridad
Seminario de investigación I	Seminario de investigación II
Electiva I	Electiva II

Escríbenos al WhatsApp



316 621 99 33