



**Posgrado Virtual**

---

# **Especialización en Ciberseguridad**

Registro calificado 1645 del 23 de febrero de 2024. SNIES No. 116736

# Información Académica

---



Modalidad: **Virtual**



Duración: **2 periodos**



Tipo de programa: **Especialización**



Título que Otorga: **Especialista en Ciberseguridad**



**Información en página web**

# ¿Por qué estudiar en UniPiloto Virtual?

## La diferencia la haces al estudiar en UniPiloto Virtual UniPiloto Virtual es tu nueva realidad

- **Respaldo:** Tenemos 60 años de experiencia en la educación superior privada, fundamentada en la colaboración. Hemos construido programas de alta calidad educativa que están a la vanguardia en modalidad virtual, diseñados para presentarte soluciones innovadoras a los diferentes retos de tu vida laboral y personal.
- **Internacionalización:** Contamos con alianzas internacionales que proyectarán tu currículo profesional a las organizaciones, avaladas por nuestra Acreditación Institucional de Alta Calidad otorgada por el Ministerio de Educación Nacional.
- **Flexibilidad:** Hemos trasladado nuestra estructura educativa a la virtualidad con una mentalidad futurista. Tendrás una experiencia única gracias a la tecnología de punta que podrás vivir en un modelo virtual accesible desde donde quieras y cuando quieras.
- **Tecnología:** Nuestros cursos son producidos bajo el acompañamiento de un equipo liderado por asesores pedagógicos, diseñadores gráficos y multimedia, administradores de plataforma Moodle y profesionales de soporte técnico en línea con un tiempo de respuesta no superior a 24 horas y disponible en horario extendido.
- **Comunidad:** Tenemos una de las mejores comunidades y ambientes universitarios gracias a nuestro sistema CrediPiloto: te da respuesta sin codeudor de forma ágil y te financia hasta el 100% del pago del semestre.
- **Empleabilidad:** Además, cuentas con el respaldo y la filosofía de apoyo de la RedUniPiloto, una bolsa de empleo que te pone en contacto con todos los egresados y estudiantes de la universidad para tu beneficio laboral.

# ¿Por qué hacer una Especialización en Ciberseguridad?



**Aprendizaje real:** Aprende a través de la resolución de casos, problemas o elaboración de proyectos.



**Diferencial:** Construir en ti un pensamiento crítico y la solución de problemas del mundo real.



**Calidad:** Cumplimiento de altos estándares de calidad para la educación virtual.



**Precio:** Te damos la posibilidad de pagar cada dos meses, “bimestralmente”, lo que te ayuda a manejar tu economía y proyectar tus finanzas.

# ¿Por qué estudiar la Especialización en Ciberseguridad?

---

En un mundo digital donde la información es el activo más valioso, la protección contra amenazas cibernéticas se ha convertido en una necesidad crítica. Nuestro programa de formación en ciberseguridad ofrece el conocimiento y las habilidades necesarias para salvaguardar tus datos, tu privacidad y tu reputación en línea. Te empoderamos para enfrentar los desafíos de seguridad digital con confianza, ofreciéndote las herramientas y estrategias más avanzadas para proteger lo que más importa: tu seguridad personal y profesional

## ¿Qué te ofrece nuestra especialización?

El programa de Especialización en Ciberseguridad busca ante todo desarrollar o modificar en el estudiante sus "habilidades, destrezas, conocimientos, conductas o valores que le facilitarán una nueva manera de comprender la realidad para transformarla", lo que le permitirá ser competente en un ambiente global cambiante. Los estudiantes al final del proceso formativo habrán obtenido los aprendizajes necesarios para evaluar los diferentes marcos de ciberseguridad para identificar los riesgos y diseñar estrategias de mitigación, estudia técnicas y herramientas de análisis de datos para identificar patrones y aplica metodologías de gerencia de proyectos en la planificación, ejecución y control de proyectos de ciberseguridad.

## Plan de Estudio

La ciberseguridad entendida como el conjunto de medidas preventivas y correctivas que toman las empresas para proteger su información. Una arquitectura de TI segura proporciona una base sólida para garantizar la protección de los datos, la infraestructura tecnológica y los sistemas de una organización, ayudando a prevenir brechas de seguridad, pérdida de datos, interrupciones del servicio y daños a la reputación.

## Materias del pénsium

-  Ciberseguridad Y Gobierno TI.
-  Sostenibilidad.
-  Estándares, ética y Normatividad.
-  Gerencia de proyectos de ciberseguridad.
-  Liderazgo e influencia social.
-  Seguridad en redes y análisis de riesgos.
-  Uso de tecnologías y gestión de datos.