



**Posgrado Virtual**

---

# **Especialización en Inteligencia de Negocios y Analítica de Datos**

Registro calificado 22161 del 22 de noviembre de 2023. SNIES No. 116454

# Información Académica

---



Modalidad: **Virtual**



Duración: **2 periodos**



Tipo de programa: **Especialización**



Título que Otorga: **Especialista en Inteligencia de Negocios y Analítica de Datos**



**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 Inteligencia de Negocios y Analítica de Datos?



**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 Inteligencia de Negocios y Analítica de Datos?

Los profesionales de hoy en día están buscando más que solo habilidades técnicas; están ansiosos por adquirir una comprensión profunda de cómo utilizar los datos para tomar decisiones estratégicas.

El programa de especialización ofrece no solo conocimientos técnicos sólidos en inteligencia de negocios y analítica de datos, sino también una perspectiva integral que conecta los datos con el contexto empresarial, capacitando a los estudiantes para convertirse en líderes informados y proactivos en el panorama empresarial actual.

## ¿Qué aprenderás al estudiar la especialización?








Al finalizar el proceso formativo, el estudiante de la especialización demostrará la interiorización de los resultados de aprendizaje del programa como parte integral del perfil de egreso, es decir:

- Analizar grandes conjuntos de datos también es importante en otros ámbitos, como la investigación científica, la medicina, la política pública y la sostenibilidad, donde el acceso a información detallada y precisa puede marcar la diferencia en la resolución de problemas complejos y la implementación de soluciones efectivas.
- Utilizar datos históricos para mejorar la toma de decisiones y descubrir oportunidades de negocio mediante la aplicación de modelos de aprendizaje automático, minería de datos y análisis de series de tiempo.

## Plan de Estudio

El objeto de conocimiento del programa de Especialización en Inteligencia Artificial se desglosa en tres objetos de estudio: sistemas inteligentes para la toma de decisiones estratégicas y operativas en contextos diversos, modelos mediados por inteligencia artificial ética y responsabilidad social en el diseño, desarrollo e implementación de soluciones basadas en la inteligencia artificial.

## Materias del pénsu

-  Metodologías y herramientas para el tratamiento y analítica de datos.
-  Sostenibilidad.
-  Modelos analíticos para la minería y visualización de datos.
-  Gerencia de proyectos de inteligencia de negocios.
-  Liderazgo e influencia social.
-  Inteligencia de negocios.
-  Uso de tecnologías y gestión de datos.