

# Especialización en Inteligencia Artificial

Programa  
**100% virtual**

**Modalidad:** Virtual  
**Duración:** 2 periodos académicos  
cuatrimestrales  
**Créditos:** 24  
**Titulación:** Especialista en  
Inteligencia Artificial  
**Código SNIES:** 111287  
**Número Resolución**  
registro calificado 13965  
del 15/07/2022  
**Vigencia:** 7 años





\*Para ser parte de las especializaciones de ingeniería se recomienda tener conocimientos básicos en programación, en algún lenguaje como: Python, Java o C++, así como la capacidad de leer y entender código.

La **Especialización en Inteligencia Artificial** 100% virtual de UNIMINUTO, está orientada a fomentar estrategias que potencien la innovación en la industria 4.0. Estarás en capacidad de generar la correcta integración de la ciencia de datos a través de Machine Learning, contribuyendo a su vez a una transformación digital éticamente responsable.

Estudiando este programa podrás especializarte en ocho meses y contarás con cursos teórico prácticos, donde podrás aplicar el conocimiento adquirido.

## Habilidades que desarrollarás



Procesamiento del lenguaje natural.



Deep Learning.

Pensamiento crítico.



Toma de decisiones.

Fundamento de la Inteligencia Artificial.



Liderazgo

## ¿Qué necesitas para ser parte del programa?

- ★ Título de pregrado.
- ★ Competencias orientadas a la programación.

- ★ Capacidad de análisis.
- ★ Competencias para el ejercicio de la innovación y el desarrollo de actividades de transformación digital.

 **Esríbenos**

Mayor Información: [virtual.uniminuto.edu](https://virtual.uniminuto.edu)





# Podrás desempeñarte

• • • **en cargos como:**



Gerente de Ingeniería y Proyectos IA.

Gerente de Investigación de Ingeniería IA.



Subdirector Científico en IA.

Director de Desarrollo en IA.



Director de Desarrollo en Aplicaciones en IA.

Director de Procesamiento de Datos.



 **Esríbenos**

Mayor Información: [virtual.uniminuto.edu](https://virtual.uniminuto.edu)

## Plan de Estudios:



### Periodo 1

- Fundamentos para IA.
- Investigación Aplicada.
- Machine Learning.
- Deep Learning.

### Periodo 2

- Machine Learning Avanzado.
- Visión por Computador.
- Procesamiento Natural del Lenguaje.
- Electiva.

Total créditos académicos  
del programa:

24

### Te acompañamos en todo momento



Proceso de inscripción  
y matrícula



Inversión



Plataforma tecnológica

### Documentos de ingreso



Fotocopia de documento de  
identidad ampliada al 150%.



Certificado de afiliación a EPS  
o Sisbén (No mayor a 30 días).



Fotocopia del acta o diploma de grado  
profesional universitario.



Recuerda que los documentos se deben  
cargar en nuestro sistema en versión PDF.

 **Esríbenos**

Mayor Información: [virtual.uniminuto.edu](https://virtual.uniminuto.edu)