



VIGILADO MINEDUCACIÓN



Estudia nuestra ruta de
aprendizaje del CESA

Análítica, Transformación Digital e IA

Modalidad:
Presencial

Duración:
96 horas
presenciales

288 horas
de trabajo
autónomo



**Obtén tu diploma
y credencial CESA**



Networking con estudiantes del posgrado

¿Cuál es el perfil de egreso?

Profesional capaz de diseñar visualizaciones de datos efectivas aplicando principios de narrativa y semiótica, liderar proyectos de transformación digital con IA y automatización, desarrollar modelos de negocio digitales y crear dashboards estratégicos que faciliten la toma de decisiones basada en datos.

¿Cuáles son los prerequisites?

- **Experiencia profesional mínima:** 2-3 años en roles tecnológicos, analíticos, de transformación o emprendimiento.
- **Conocimientos básicos en:** Conceptos de analítica de datos, procesos de negocio o tecnología empresarial.
- **Disponibilidad** para las horas de trabajo independiente (288 horas).

¿Qué lograrás con la ruta de aprendizaje?

Diseñar e implementar estrategias de transformación digital integrando IA, Machine Learning y herramientas de automatización.

Crear visualizaciones y dashboards efectivos aplicando principios de semiótica, narrativa y diseño para comunicación estratégica.

Desarrollar modelos de negocio digitales y programas de emprendimiento corporativo con métricas visuales avanzadas.

Aplicar metodologías de extracción, limpieza y análisis de datos (EDA) para generar insights accionables.



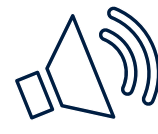
Habilidades



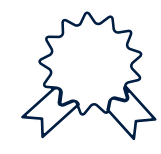
**Pensamiento
Visual**



**Storytelling
con Datos**



**Diseño de
Comunicación**



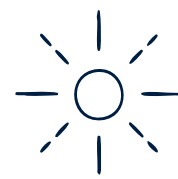
**Liderazgo
Tecnológico**



**Análisis
de Datos**



**Pensamiento
Estratégico**



**Creatividad
e Innovación**



**Gestión de
Proyectos de
Transformación**

¿Por qué deberías hacer esta ruta de aprendizaje?

Responde a la necesidad imperativa de transformar datos complejos en insights accionables, liderando la transformación digital mediante IA, automatización y visualización efectiva que cierre la brecha entre lo que se sabe y lo que se necesita saber para tomar decisiones estratégicas.

¿Para quién es esta ruta de aprendizaje?

Líderes de transformación digital, estrategias de datos, emprendedores, gerentes de innovación, business intelligence managers y profesionales que necesitan comunicar datos e insights de forma efectiva.



VIGILADO MINEDUCACIÓN



Con el **CESA** aprende a lo largo de tu vida

Credencial Digital
CESA

Docentes Expertos

Flexibilidad

Programas

Rutas de Aprendizaje

Bootcamps

Diplomados



Para mayor información escríbenos a
nuestra línea de  **WhatsApp**

300 463 7999



cesa.edu.co



[CESA_edu](https://www.instagram.com/CESA_edu)



[CESA](https://www.linkedin.com/company/CESA)



[CESA_edu](https://www.x.com/CESA_edu)