

Especialización en Analítica de Datos

SNIES 118028 /Res. 011903 01 JUL 2025, Vigencia 7 años

Modalidad: A Distancia **Duración:** 2 Semestres

Título: Especialista en Análítica de Datos

CONOCE NUESTRA FORMACIÓN MODULAR

OPCIONES DE FINANCIACIÓN

INSCRÍBETE AQUÍ



PERFIL PROFESIONAL

El egresado en Análítica de Datos de la Fundación Universitaria Antonio de Arévalo – UNITECNAR está capacitado para gestionar y optimizar la información en organizaciones de distintos sectores, liderar procesos de transformación digital y diseñar estrategias de posicionamiento empresarial basadas en datos. Posee competencias en análisis estratégico, implementación de modelos de datos y uso responsable de la información, contribuyendo a la toma de decisiones efectivas.

PERFIL OCUPACIONAL

Al finalizar el programa, el egresado estará en capacidad de:

- » Diseñar e implementar arquitecturas de datos eficientes que optimicen la información organizacional.
- » Analizar datos estratégicamente para apoyar la toma de decisiones y mejorar el desempeño empresarial.
- » Liderar proyectos de transformación digital e innovación basada en datos.
- » Asesorar sobre el uso responsable, ético y seguro de la información en organizaciones.
- » Desarrollar estrategias de negocio y posicionamiento empresarial fundamentadas en análisis de datos.

ESTUDIA POR MODULOS



LIDERAZGO, ÉTICA Y CULTURA DE DATOS

CÁTEDRA UNITECNARISTA: LIDERAZGO E INNOVACIÓN
INVESTIGACIÓN I
ÉTICA EN LA GESTIÓN DE LOS DATOS

CRÉDITOS

1
2
2

FECHA: DEL 9 FEBRERO AL 11 DE ABRIL



INFRAESTRUCTURA Y PROGRAMACIÓN PARA LA ANÁLITICA DE DATOS

SOFTWARE Y HARDWARE PARA LA ANALÍTICA DE DATOS
PROGRAMACIÓN PARA ANÁLISIS DE DATOS

CRÉDITOS

4
2

FECHA: DEL 20 DE ABRIL AL 6 DE JUNIO



ANALÍTICA DE DATOS Y MINERÍA DE INFORMACIÓN

ANALÍTICA DE DATOS Y BUSINESS INTELLIGENCE
MINERÍA DE DATOS

CRÉDITOS

3
3

FECHA: DEL 16 DE JUNIO AL 15 DE AGOSTO



SOLUCIONES DE BIG DATA Y ANÁLISIS INTELIGENTE DE LA INFORMACIÓN

ELECTIVA I (BIG DATA Y ARQUITECTURAS DE DATOS)
ELECTIVA II (PROGRAMACIÓN PARA CIENCIA DE DATOS)

CRÉDITOS

2
2

FECHA: DEL 24 DE AGOSTO AL 14 DE OCTUBRE



INVESTIGACIÓN APLICADA A LA ANÁLITICA DE DATOS

MACHINE LEARNING
INVESTIGACIÓN II

CRÉDITOS

3
2

FECHA: DEL 26 DE OCTUBRE AL 19 DICIEMBRE

CONOCE NUESTRA FORMACIÓN MODULAR

¿QUÉ ES LA FORMACIÓN MODULAR?

La formación modular organiza un posgrado (especialización, maestría u otro nivel avanzado) en unidades independientes llamadas “módulos”. Cada módulo desarrolla competencias específicas, con su propio plan de estudios, evaluación y certificación parcial. Este modelo permite que cada estudiante avance a su ritmo, según su disponibilidad, intereses o necesidades profesionales. Es un proceso flexible, progresivo y personalizable, que facilita estudiar sin pausar la vida laboral o personal.



VENTAJAS DE LA FORMACIÓN MODULAR

01

Flexibilidad laboral

Permite estudiar por tiempos parciales y ajustar la carga académica a los compromisos profesionales.

02

Rutas personalizadas

El estudiante elige módulos según sus intereses y construye una trayectoria a su medida.

03

Logros graduales

Cada módulo completado genera avance y motivación.

04

Actualización constante

Los módulos se adaptan a nuevas demandas del sector y tecnologías emergentes.

05

Accesibilidad

Abre oportunidades para quienes no pueden iniciar un posgrado completo de inmediato.

06

Múltiples salidas

Se pueden cursar módulos individuales con certificaciones específicas o completar la totalidad del programa para obtener el título.

REQUISITOS



Fotocopia de la cédula de ciudadanía o tarjeta de identidad, ampliada al 150%.



Fotocopia del diploma de bachiller o constancia original de trámite.



Pruebas Saber 11 (ICFES).

¿CÓMO HACER LA INSCRIPCION?

1. Obtén fácilmente tu volante de matrícula visitando la página www.unitecnar.edu.co, solo debes registrar tus datos personales; o si prefieres puedes acercarte a nuestra oficina de admisiones en la sede UNITECNAR.
2. Legaliza tu inscripción Online, adjuntando con los requisitos solicitados o visita nuestra oficina de admisiones para entregarlos.