



UNAC

CORPORACIÓN UNIVERSITARIA ADVENTISTA
COLOMBIA

ESPECIALIZACIÓN EN INTELIGENCIA DE NEGOCIOS Y BIG DATA

*Transforma datos
en decisiones **inteligentes***

100% Virtual

SNIES 117531 | VIGILADA MINEDUCACIÓN

UNAC
*transforma
contigo*



Nuestro Programa

En un entorno global en el que la información es el principal activo estratégico, esta especialización te proporciona las herramientas para transformar datos en conocimiento y, a partir de ello, en decisiones empresariales acertadas.



PERFIL DEL EGRESADO

Como **Especialista en Inteligencia de Negocios y Big Data** adquiere un conjunto de competencias técnicas y éticas que te permiten:



Diseñar Estrategias Analíticas: Desarrollar estrategias corporativas fundamentadas en la arquitectura y el análisis de datos.



Aplicar Soluciones Tecnológicas: Emplear herramientas avanzadas de programación, bases de datos y gestión de proyectos para solucionar desafíos en la analítica de datos.



Integrar Enfoques Éticos: Actuar con responsabilidad y coherencia, aplicando principios bíblico-cristianos en la gestión y administración de la información.



Innovar y Transformar: Liderar procesos de transformación digital, orientando a las organizaciones hacia la eficiencia y la competitividad, con un fuerte compromiso con la responsabilidad social y ambiental.

PERFIL OCUPACIONAL

El **Especialista en Inteligencia de Negocios y Big Data** se prepara para desempeñarse en roles clave dentro del ámbito empresarial y tecnológico.



Gestión Estratégica: Capacidad para formular y ejecutar estrategias corporativas basadas en el análisis de datos.



Soluciones Tecnológicas: Diseño e implementación de herramientas y soluciones para la visualización, explotación y tratamiento de grandes volúmenes de información.



Liderazgo en Proyectos: Habilidad para dirigir y gerenciar proyectos de transformación digital y big data en diversos sectores.



Consultoría y Análisis: Asesoría en procesos de toma de decisiones, mediante la interpretación y análisis profundo de la información empresarial.

Plan de estudios



Modalidad **virtual**
2 semestres

Semestre 1

Fundamentos Estratégicos con Inteligencia de Negocios, Big Data y Analítica de Datos	2
Almacenamiento, Limpieza, Enriquecimiento y Procesamiento de Datos.	3
Visualización y Explotación de Datos.	2
Fundamentos de Programación y Bases de Datos para Inteligencia de Negocios y Big Data.	3
Formulación de Proyectos de Inteligencia de Negocios y Big Data.	2
Ética en la Gestión de los Datos.	2
Seminario de Proyecto Final 1.	1

Total créditos semestre I 15

Semestre 2

Cloud Computing para Inteligencia de Negocios y Big Data.	4
Big Data y Computación Distribuida	2
Analítica de Datos Aplicada	2
Lenguajes de Programación para Inteligencia de Negocios y Big Data.	3
Gestión de Proyectos de Inteligencia de Negocios y Big Data.	2
Seminario de Proyecto Final 2	2

Total créditos semestre II 15

Total Créditos Currículo 30

¿Por qué estudiar en la UNAC?



Modelo Integrador: Combina teoría y práctica en ambientes de aprendizaje productivos y empresariales, permitiendo que la formación se articule directamente con las necesidades del mercado.



Enfoque Innovador y Tecnológico: Se profundiza en el análisis, la gestión y la explotación de datos mediante metodologías actuales y el uso de tecnologías de vanguardia.



Formación Ética y Transformadora: Además de los conocimientos técnicos, se incorpora una sólida formación en valores y principios bíblico-cristianos, asegurando un perfil profesional comprometido social y éticamente.



Experiencia y Trayectoria: Ubicado en la Facultad de Ingeniería, con más de 10 años de experiencia en la formación de profesionales, este programa impulsa el desarrollo tecnológico de los profesionales en sus áreas de trabajo.



Financia tus estudios



*Si eres de Medellín aplica: Fondo Sapiencia, presupuesto participativo



UNAC
CORPORACIÓN UNIVERSITARIA ADVENTISTA
COLOMBIA

+57 315 409 4651

PBX: (604) 480 55 90

CRA. 84 # 33AA-1 | Medellín - Colombia

www.unac.edu.co

Canal UNAC Corporación Universitaria Adventista unacolombia

UNAC
transforma
contigo