

Sin límites

UPB

ESPECIALIZACIÓN EN INTELIGENCIA DE NEGOCIOS

Investigación e innovación en un solo lugar.
Reta la actualidad con nuevas ideas

SNIES 91061 • Medellín - Antioquia • 2 semestres • Presencial
Res. No. 018634 del 22 de octubre de 2024 - 7 años



Universidad
Pontificia
Bolivariana

LIDERA LA TOMA DE DECISIONES Y LA COMPETITIVIDAD EN LAS ORGANIZACIONES

El programa en Inteligencia de Negocios de la UPB responde a la necesidad de las empresas contemporáneas de integrar, analizar y gestionar complejos eventos de datos para tomar decisiones ágiles y reducir el nivel de incertidumbre en el mercado. Desarrolla capacidades técnicas y administrativas para lograr la explotación inteligente de la información mediante metodologías de analítica, Big Data y ciencia de datos.





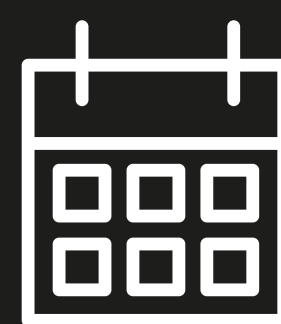
Está dirigido a ingenieros, administradores de empresas, profesionales del área de tecnologías y líderes estratégicos interesados en **convertir los datos en conocimiento y competitividad sostenible**



**Área de
conocimiento**
Ingenierías



**Título
otorgado**
Especialista en Inteligencia
de Negocios



Duración
2 semestres



Modalidad
Presencial

Semestre 1

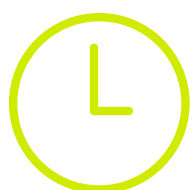
- **Calidad y Gobierno de Datos**
(3 créditos)
- **Bases de Datos**
(3 créditos)
- **Almacenamiento y Procesamiento Avanzado de Datos**
(3 créditos)
- **Visualización de Información**
(3 créditos)
- **Minería de Datos**
(3 créditos)



Semestre 2

- **Gestión de Proyectos de Inteligencia de Negocios**
(3 créditos)
- **Ciencia de Datos Aplicada**
(3 créditos)
- **Estrategia Organizacional**
(3 créditos)
- **Ética en la Red**
(2 créditos)
- **Proyecto de Investigación**
(2 créditos)

Horarios



Viernes: de 6:00 p. m. a 9:40 p. m.
Sábado: de 8:00 a. m. a 4:00 p. m.



Perfil de egreso

- Formar profesionales con sólidas bases administrativas y técnicas para orientar a las organizaciones en cuanto a la toma de decisiones en forma ágil y con menor nivel de incertidumbre apoyándose en las tecnologías de la información, con sentido ético y humanista que aunque valoran la tecnología no la sobreponen al ser humano.

Rutas de formación

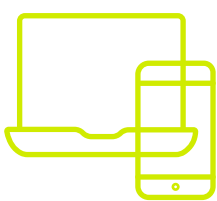
Este programa se articula en tres ejes: **gestión y arquitectura de datos (bases de datos, calidad y gobierno de la información), analítica predictiva y visualización (minería y ciencia de datos aplicada para convertir datos en conocimiento), y estrategia organizacional y gestión de proyectos de BI (alineación con la estrategia corporativa y aplicación a retos empresariales reales)**, combinando así una formación técnica con enfoque humanista y gerencial.



Te ayudamos a crear tu historia



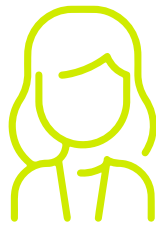
Universidad de trayectoria, calidad y excelencia académica a nivel nacional e internacional.



Apoyamos el aprendizaje con Tecnologías de la Información y la Comunicación e impulsamos la investigación.



Fomentamos la internacionalización de estudiantes, profesores e investigadores. Contamos con programas de intercambio académico y la posibilidad de realizar pasantías internacionales.



Cuerpo docente altamente capacitado y programas académicos actualizados para formar profesionales competentes.



Top 5 de las mejores universidades de Colombia, según QS World University Rankings.



Nuestro modelo pedagógico es integral humanista, multidisciplinar, innovador e intercultural.

¿Tienes dudas del programa de tu interés?
Escanea y déjanos tus datos para contactarte



Consulta en www.upb.edu.co



**Alternativas de
financiación y
becas**



**Docentes que
hacen parte
del programa**



**Planes de
estudio**



**Proceso de
admisiones**



**Calendario
académico**

Sede Central - Medellín

Circular 1ra. No. 70 - 01, bloque 24
Campus Laureles
Medellín, Colombia

Línea de Formación Avanzada

☎ 333 602 5497
formacion.avanzada@upb.edu.co



Sin límites



**Universidad
Pontificia
Bolivariana**

www.upb.edu.co

1ra. Universidad en Colombia y Latinoamérica
certificada carbono neutro y basura cero.



SGBC - CER820874

CN-18-002

UPB en Colombia: Medellín y Marinilla • Bucaramanga • Montería • Palmira

Toda la información contenida en este documento puede estar sujeta a cambios • La apertura de los programas está sujeta al cumplimiento del cupo mínimo definido por la UPB. En caso tal de que ya hayas cancelado el valor de la matrícula y no se abra el programa, procederemos a devolverte el 100% del valor recaudado.

Material 100% reciclable y tintas ecológicas amigables con el medio ambiente - **UPB Sostenible**



09-2025-V3