



la ibero

Formamos profesionales con altas capacidades intelectuales

Especialización en Analítica y Big Data

Virtual / Snies: 110673

UNA OPCIÓN REAL PARA TU FUTURO

si fuera necesario, esta sería la única página que tendrías que leer

Amplía tus conocimientos

Nuestra especialización está abierta a diversas profesiones no relacionadas con la ingeniería.

Analítica y Big Data

Manipulación de Big Data como espacio de almacenamiento, análisis de datos para la toma de decisiones y uso de la tecnología de Cloud Computing para el manejo de información.

Visión de los datos

Uso de los datos, su almacenamiento y análisis para la toma de decisiones con sensibilidad de las necesidades del negocio.



Objetivo del programa

ANALÍTICA Y BIG DATA

Manipulación de Big Data como espacio de almacenamiento, análisis de datos para la toma de decisiones y uso de la tecnología de Cloud Computing para el manejo de información.

Diferentes organizaciones, tanto públicas como privadas, generan, coleccionan, procesan, almacenan y requieren una inmensa cantidad de datos para cualificar su toma de decisiones, tanto para diseñar y evaluar políticas públicas, como para decisiones publicitarias o de producción. Por esta razón, son cada vez más indispensables profesionales con la capacidad de hacer un análisis riguroso de estos datos y poder generar información que le dé valor, tanto a la organización, como a sus grupos de interés.



Perfil del aspirante

Si te interesa el mundo de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones TIC.

Si tienes afinidad por los datos y la analítica y quieres estar vinculado laboralmente a estas áreas. Eres autónomo y disciplinado para atender los requerimientos de la virtualidad. Manejas habilidades informáticas. Te gusta la innovación, el trabajo en equipo y te proyectas como líder.



Perfil profesional

VISIÓN DE LOS DATOS

Uso de los datos, su almacenamiento y análisis para la toma de decisiones con sensibilidad de las necesidades del negocio.

Como egresado de la Especialización en Analítica y Big Data de la IBERO serás un profesional con formación integral, ética y social que maneja una amplia visión de las tecnologías y usabilidad del Big Data y la Analítica. Con sólidos conocimientos para diseñar, analizar, configurar, implementar y desplegar sistemas y servicios de Big Data en cualquier contexto, así como el análisis de los datos para agregar valor a la sociedad.



- Arquitecto de la Infraestructura de Big Data en arquitectura on-premise o en paradigma de nube.
- Analista de Datos y visualización de estos para la gestión y descubrimiento de conocimiento.
- Gerente de Datos alineando la Estrategia del Negocio con los datos y en consecuencia el conocimiento propio de la organización y el contexto utilizando técnicas de Inteligencia Artificial.

Salidas profesionales

Como Especialista en Analítica y Big Data de la IBERO serás un profesional activo de la sociedad que aportará de forma proactiva en su campo de conocimiento y podrá desempeñarse como:



Plan de estudios

	Asignatura	Créditos	
Semestre I	Electiva Integral Desarrollo Sostenible	2	16
	Gestión de Conocimiento y Big Data	3	
	Competencias y procesos investigativos	2	
	Computación en la Nube para Big Data	3	
	Computación de Alto Desempeño para Big Data	3	
	Computación Cognitiva para Big Data	3	
Semestre 2	Electiva profesional	2	13
	Opción de Grado	2	
	Métodos Estadísticos y Algoritmos para el Análisis de Datos	3	
	Paradigmas para el Almacenamiento y Procesamiento de Big Data	3	
	Algoritmos y Visualización de Datos	3	

Total de Créditos 29



Haz parte de una gran trayectoria



¿Por qué estudiar en La Ibero?

- La IBERO clasificó por primera vez en 2021 el Ranking U-Sapiens, como una de las mejores universidades del país, según indicadores de investigación y el único reconocido por Colombia ante el observatorio internacional IREG.
- Nuestra empleabilidad es mayor al 82%, lo que nos ubica por encima de la media del sector, de acuerdo con el Observatorio Laboral del Ministerio de Educación Nacional.
- Contamos con plataformas especializadas para la virtualidad. Mucho más que simples videoconferencias, nos permiten la interacción directa y en tiempo real de docentes, tutores y estudiantes, así como la disponibilidad y manejo en todo momento de ayudas pedagógicas como gráficas y videos.
- Hasta 2015, la IBERO fue una institución 100% presencial, con algunas incursiones en educación a distancia, pero descubrimos que muchos estudiantes exigían esta modalidad porque vivían lejos de los centros urbanos y de las sedes universitarias, o porque eran mayores de 25 años interesados en perfeccionar sus competencias.

642

Municipios
de cobertura

40

Años de
experiencia

14.542

Estudiantes
activos



Lo que quieres estudiar sí está a tu alcance

Existen muchas entidades financieras con las cuales puedes tramitar tu crédito para estudiar con nosotros. Aquí encontrarás el listado de entidades con las que muchos de nuestros estudiantes lograron tramitar sus créditos:



Siempre estamos contigo

<https://www.iberu.edu.co/estudiantes-tu-plan-de-acompanamiento/>

<https://www.iberu.edu.co/experiencia-al-estudiante/>



Planeta Formación y Universidades

IBERO forma parte de Planeta Formación y Universidades, la red internacional de educación superior de Grupo Planeta. Cuenta con veintidós instituciones educativas en España, Andorra, Francia, Italia, Norte de África, Estados Unidos y Colombia. Cada año más de 100.000 estudiantes procedentes de 114 nacionalidades distintas, se forman a través de sus escuelas de negocios, universidades, escuelas superiores especializadas y centros de formación profesional.

Campus Planeta Formación y Universidades – Avda. Josep Tarradellas i Joan 171-177, L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona)



El mundo es tuyo

+100.000

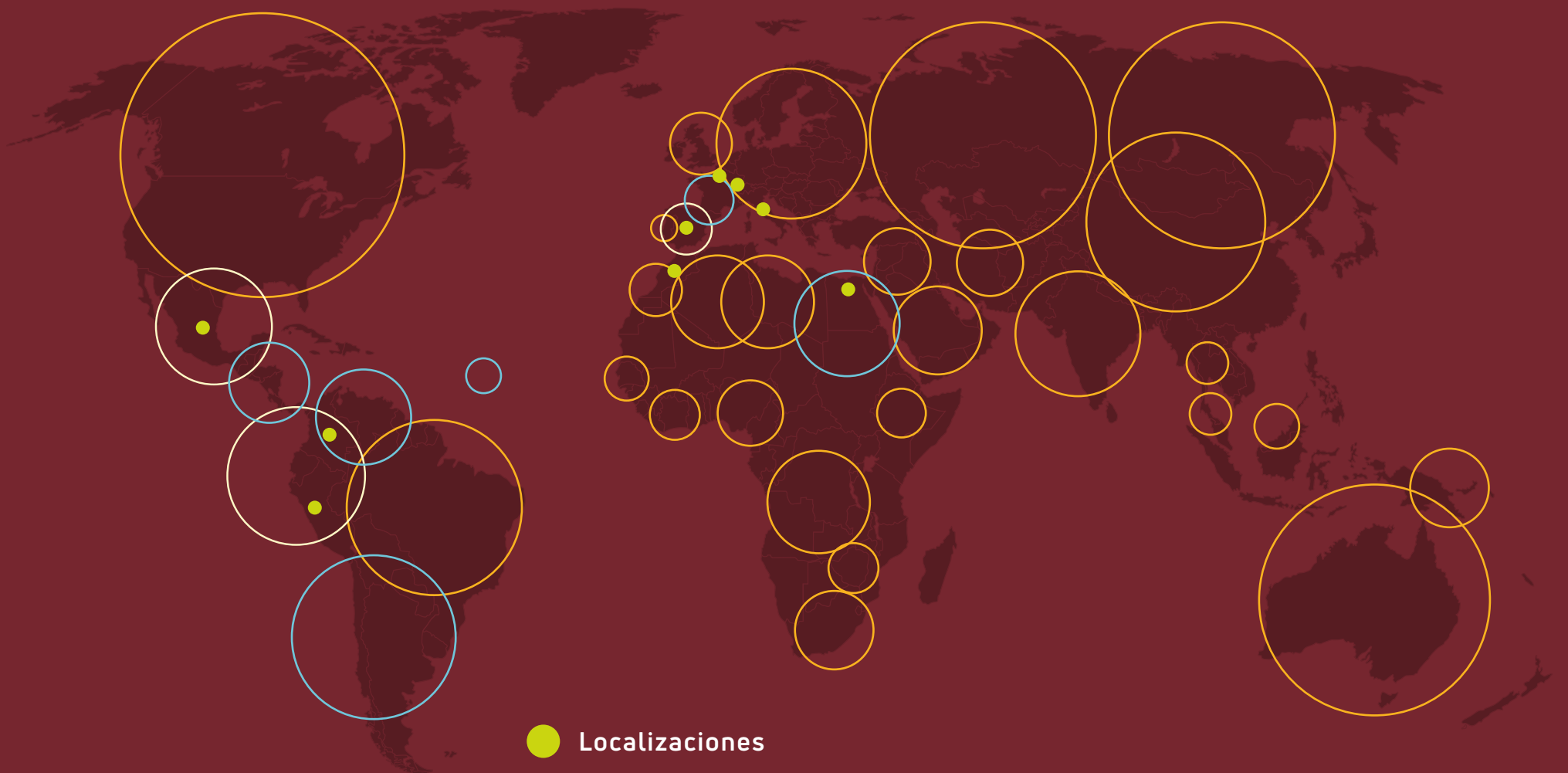
estudiantes
activos
...

27

países de
nuestra red
de socios
...

105

acuerdos con
universidades
y escuelas
de negocio
...



- Barcelona
- Lausana
- Bogotá
- Valencia
- El cairo
- Ginebra
- Madrid
- Roma
- Lima
- París
- Rabat
- México DF

Estudiantes ○ +5.000 ○ 1.000 / 5.000 ○ -1.000

Los indicadores relacionados hacen referencia a [Planeta Formación y Universidades](#).


¿Qué esperas para estudiar y trabajar en lo que siempre soñaste?

Estamos para ayudarte

Contact Center: **7426582**

www.iberu.edu.co



De:
 Planeta Formación y Universidades