

Sin límites

DOCTORADO EN

GESTIÓN DE LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN

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

SNIES 102159 • Medellín - Antioquia • 8 semestres • Presencial
Res. No. 014987 del 18 de diciembre de 2019 - 7 años



Universidad
Pontificia
Bolivariana

INVESTIGA, INNOVA Y LIDERA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL PAÍS

El programa presencial en Gestión de la Tecnología y la Innovación forma gestores capaces de orientar la ciencia y la tecnología hacia el desarrollo económico y social. Desarrolla capacidades investigativas para generar nuevo conocimiento en innovación, políticas científico-tecnológicas y competitividad organizacional. Proyecta líderes con perfil doctoral para transformar organizaciones, territorios y sectores productivos desde una perspectiva sostenible e interdisciplinar.





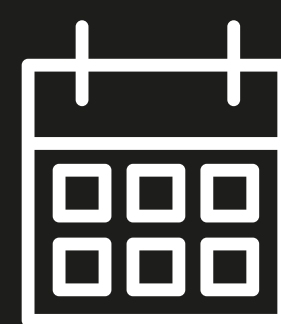
Profesionales de todas las áreas del saber interesados en generar nuevo conocimiento relacionado con **las técnicas y metodologías para gestionar los procesos de desarrollo científico y tecnológico** en todo tipo de organizaciones.



**Área de
conocimiento**
Ingenierías



**Título
otorgado**
Doctor en Gestión de la
Tecnología y la Innovación



Duración
8 semestres



Modalidad
Presencial

Semestre 1

- **Introducción a la Gestión de la Tecnología y la Innovación**
(3 créditos)
- **Gestión del Conocimiento**
(3 créditos)
- **Estructuras y Estrategias de I+D**
(3 créditos)
- **Formulación y Evaluación de Proyectos de Tecnología**
(3 créditos)
- **Seminario de Formación en Investigación I**
(1 créditos)

Semestre 2

- **Curso de Ética**
(2 créditos)
- **Capacidades de Innovación**
(3 créditos)
- **Derecho de la Tecnología y Política CTI**
(3 créditos)
- **Transferencia de Tecnología**
(3 créditos)





PLAN DE ESTUDIOS

- **Optativa 1**
(2 créditos)
- **Seminario de Formación en Investigación II**
(1 créditos)

Semestre 3

- **Teoría Económica del Cambio Técnico**
(3 créditos)
- **Optativa 2**
(2 créditos)
- **Seminario de Investigación I**
(2 créditos)
- **Proyecto de Tesis 1**
(5 créditos)

Semestre 4

- **Curso de Historia**
(2 créditos)
- **Optativa 3**
(2 créditos)
- **Optativa 4**
(2 créditos)
- **Proyecto de Tesis 2**
(5 créditos)





PLAN DE ESTUDIOS

- **Seminario de Investigación II**
(2 créditos)

Semestre 5

- **Tesis 1**
(14 créditos)
- **Seminario Doctoral 1**
(1 créditos)

Semestre 6

- **CBFH**
(3 créditos)
- **Tesis 2**
(12 créditos)
- **Seminario Doctoral 2**
(1 créditos)

Semestre 7

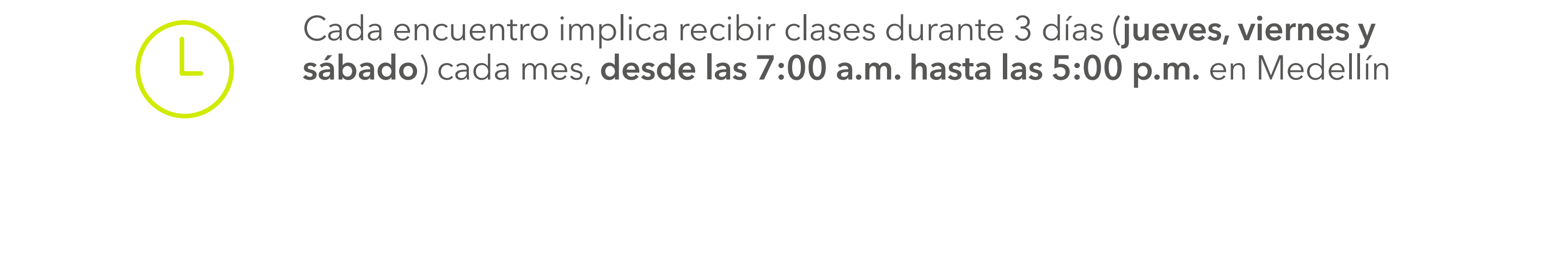
- **Pasantía Doctoral**
(8 créditos)
- **Tesis 3**
(6 créditos)



- **Tesis 3**
(1 créditos)

- **Tesis 4**
(14 créditos)
- **Seminario Doctoral 4**
(1 créditos)

Horarios



 Cada encuentro implica recibir clases durante 3 días (**jueves, viernes y sábado**) cada mes, **desde las 7:00 a.m. hasta las 5:00 p.m.** en Medellín



Perfil de egreso

El Doctor en Gestión de la Tecnología y la Innovación podrá ocupar cargos directivos:

- Responsables de la formulación, desarrollo, seguimiento y evaluación de las políticas y estrategias empresariales relacionadas con la tecnología y la innovación.
- En centros de investigación, capacitación, productividad o similares orientados al desarrollo tecnológico de los sectores productivos.
- En instituciones de educación superior responsables del desarrollo académico, investigativo y científico.
- En organizaciones no gubernamentales con responsabilidades de desarrollo científico – tecnológico de comunidades académicas, productivas o sociales.
- En entidades públicas con responsabilidades de formulación, desarrollo, seguimiento y/o evaluación de políticas, estrategias y mecanismos de desarrollo científico – tecnológico.

Rutas de formación

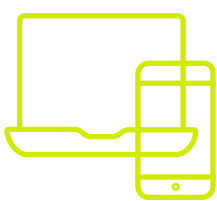
Este programa se enfoca en dos líneas de investigación fundamentales: **la fundamentación de la gestión de la tecnología y la innovación, y las funciones de la tecnología y la innovación en el individuo, la organización y la sociedad**, ofreciendo una formación doctoral que articula investigación avanzada, gestión del conocimiento y desarrollo tecnológico para expandir la frontera del conocimiento y transformar la competitividad de organizaciones y territorios.



Te ayudamos a crear tu historia



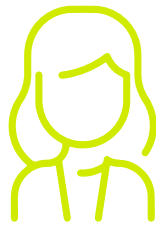
Universidad de trayectoria, calidad y excelencia académica a nivel nacional e internacional.



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



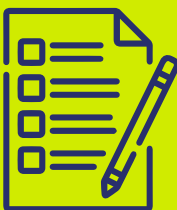
Consulta en www.upb.edu.co



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

Vigilada Mineducación

*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**

