



# MACROPROCESO Docencia y Aprendizaje

Desde UPB multicampus promovemos la **FORMACIÓN INTEGRAL** orientados por un solo propósito:

## NUESTRO PROPÓSITO SUPERIOR

Creemos en las **capacidades** del ser humano, en un estilo de vida **sostenible**; imaginamos y creamos juntos soluciones a los retos de la humanidad y del planeta.

*Lo anterior a partir de: nuestro modelo de Universidad de **docencia con énfasis en investigación e innovación**, el cual se reafirma para el 2025.*



### DESARROLLAMOS NUESTRO **MODELO PEDAGÓGICO INTEGRADO**

El cual define la **centralidad en el estudiante y su aprendizaje significativo**, a partir del diseño de experiencias enriquecidas y en conexión con problemáticas y necesidades del entorno, y en la mediación de docentes inspiradores que “lean el rostro de sus estudiantes” y, con ello, responder a los retos de la sociedad.



### APLICAMOS **METODOLOGÍAS ACTIVADORAS**

A través de estudios de caso, análisis de problemas, retos, trabajos simulados y experimentales, entre otros. Por ejemplo, los **proyectos integradores** reúnen los saberes de diferentes cursos o programas y promueven prácticas de co-creación y solución de problemas y retos reales.



### PROMOVEMOS **CURRÍCULOS INNOVADORES, DISRUPTIVOS Y DIFERENCIADOS**

Abiertos al entorno que, a través de prácticas que incentivan la innovación, presentan una forma diferente o mejorada en el desarrollo de su organización curricular, nuevas metodologías en su experiencia formativa, buscando planes de estudios flexibles y adaptados a las necesidades actuales y futuras de los estudiantes y del contexto.

# Atributos de valor y beneficios

Los programas deberán desarrollar los siguientes:

- Desarrollo de **capacidades humanas**.
- Integración** entre niveles de formación.
- Posibilidad de realizar **dobles programas y dobles titulaciones**.
- Aplicación de la **flexibilidad** a través de rutas optativas y cursos electivos que le aporten valor a los perfiles de egreso.
- Alcance de **certificaciones** por logro de competencias específicas.
- Participación de **agentes externos** en los procesos de desarrollo y evaluación de los procesos de formación.
- Metodologías activadoras**.
- Experiencias enriquecidas** y los **proyectos integradores** como formas de que los estudiantes sean participes activos de los procesos de enseñanza y aprendizaje.
- Promover la **articulación de la investigación** con la docencia para aplicar los conocimientos teóricos y procedimentales en procesos de creación y desarrollo para el progreso de las competencias en contextos.
- Internacionalización y el desarrollo de competencias digitales** que permiten una interacción y una aplicación global del que hacer de los programas.
- Reconocer las necesidades del otro para lograr su estabilidad personal y académica con los **apoyos institucionales a la formación**.
- Pensar en que la **empleabilidad** de nuestros egresados permitirá reflejar el logro de los resultados de aprendizaje de los programas a través de perfiles de egreso que aporten a la transformación social y humana en todos los campos del saber.

## Docencia y Aprendizaje



### El Sistema Institucional para la Evaluación de los Aprendizajes - SIEVA -

Permite realizar seguimiento y acompañamiento constante al desempeño del estudiante, del profesor y de la Universidad, a través de una evaluación estructurada con base en orientaciones claras e informadas, que involucran al estudiante en su proceso de evaluación y mejoramiento, y que le permite integrar conceptos, teorías, prácticas y experiencias para realizar una valoración de su conocimiento en situación y en contexto.

Como apoyo a los procesos de formación y evaluación, contamos con diversos recursos académicos entre los que podemos destacar:



**Los laboratorios y los centros de experimentación y de prácticas**, los cuales permiten la aplicación de los conocimientos en los contextos.



**Los maker spaces**, como espacios que fortalezcan la creatividad y la cocreación.



**La biblioteca - CRAI (Centro de Recursos para el Aprendizaje, la Investigación y la Innovación)** para potenciar las capacidades en experiencias de usuarios y fortalecer los recursos tecnológicos.



**La editorial UPB** cuya propuesta de valor es divulgar la producción investigativa, académica y de creación para aportar al fortalecimiento de las múltiples áreas del saber y respaldar los planes de la Universidad con el objeto de hacer visible el pensamiento universitario.



**Una Clínica Universitaria** que protege el Don Maravilloso de la Vida y favorece los procesos de docencia, aprendizaje, investigación, innovación y transferencia a través de un modelo propio de hospital universitario.

Estos recursos académicos se fortalecen con otras **estrategias institucionales que impactan en la formación integral:**



### UPBtec

Formamos talentos con enfoque en contexto laboral y empresarial. En la actualidad contamos con 12 programas activos con 1.105 estudiantes y 282 egresados. Nuestros estudiantes del Colegio UPB de los grados décimo y undécimo pueden participar en dos de los programas técnicos laborales que ofrecemos:

Programación de Software  
Animación 2D.

### UPB LATI

**Laboratorio de Aprendizaje, Tecnologías e Innovación**

El laboratorio que nos conecta! Como un espacio para articular actores del sector externo e interno y orquestar soluciones contextualizadas.

### UPB ACADEMY

Ofrecemos la posibilidad de ser universitario desde el colegio, a través de experiencias activas e inspiradoras, a estudiantes de los grados 9°, 10° y 11° de colegios, con el fin de ayudarlos en la elección de su carrera profesional, apoyando, además, la transición y éxito de los jóvenes en su paso a la universidad.

### UPB VIRTUAL

Contamos con un Campus Virtual (brighspace) y un Campus B-Learning (Moodle) mediante los cuales diseñamos y lideramos experiencias de aprendizaje digital de alta calidad. Ofrecemos cursos virtuales homologables en posgrados con la participación de expertos de talla mundial, cursos inmersivos en inglés, oferta gratuita de más de 700 cursos con la alianza UPB + Future Learn, 12 diplomados y cursos homologables con posgrados, 4 MOOC propios y más de 700 certificaciones internacionales.



**Docencia y Aprendizaje**

## ESCUELA DE VERANO SABERES UPB

Desde 2017 con la Escuela de Verano - Saberes UPB promovemos la actualización, la referenciación, el debate y la reflexión, como insumos necesarios para el avance de las comunidades, los sectores y los diferentes grupos que componen la sociedad.

## SEMPES

### Seminario Permanente de Educación Superior

Con 47 versiones y una realización semestral el SEMPES (Seminario Permanente de Educación Superior) apoya la cualificación de nuestros docentes por medio de metodologías activadoras y enriquecidas que se favorecen con la interacción, la referenciación, la creación y la participación de estudiantes para lograr movilizar el pensamiento y el reconocimiento del docente como mediador tutor, inspirador.

## APOYOS INSTITUCIONALES A LA FORMACIÓN

Ofrecemos becas, descuentos, monitorías, tutorías, mentorías, reto al saber, reconocimientos académicos, semilleros, grupos de Líderes UPB, clubes universitarios y apoyos deportivos, culturales y a través del **SAFI - Sistema de Acompañamiento a la Formación Integral** - contamos con diferentes estrategias de intervención y apoyo desde lo académico, psicosocial, económico e institucional para todos nuestros estudiantes.



Valoramos el  
**aprendizaje  
significativo,**  
con coherencia, pertinencia global y  
local, innovación curricular y didáctica.

Si formas parte de  
**nuestra  
comunidad**  
tu aprendizaje será enriquecido  
y contextualizado.