



**DIRECCIÓN DE EXTENSIÓN Y PROYECCIÓN SOCIAL /
DIRECCIÓN DE BIENESTAR UNIVERSITARIO**
PRESUPUESTO PARTICIPATIVO COMUNA 6 – 2020

1. Semillero de Matemáticas Operativas

Objetivo: Desarrollar habilidades y destrezas operacionales de los conceptos básicos de las Matemáticas, para resolver problemas asociados con la aritmética, el álgebra y la trigonometría.

Nivelar habilidades y conocimientos como materia de inducción para el cálculo y la física, para interpretación de modelos matemáticos y para la solución de problemas de la vida cotidiana.

Horario Encuentros Sincrónicos: Miércoles y viernes 10:00 a.m. a 12:00 m.

Fecha de inicio: Miércoles 12 de agosto.

Fecha finalización: Miércoles 30 de septiembre.

2. Semillero de Cálculo Diferencial

Objetivo: Adquirir la habilidad en el empleo de técnicas y procedimientos necesarios para graficar, modelar y analizar el comportamiento de las funciones continuas, sus límites, crecimiento y/o decrecimiento, concavidades, etc y su aplicación en la toma de decisiones en problemas de optimización en el mundo real y laboral. Todo este aprendizaje tiene como fundamento, el concepto de la Derivada y los diferentes métodos y técnicas de derivación de funciones, que son una poderosa herramienta para razonar e interpretar los modelos matemáticos pertinentes y su aplicación en la solución de problemas de la vida cotidiana.

Horario Encuentros Sincrónicos: Martes y jueves de 10:00 a.m. a 12:00 m.

Fecha de Inicio: Martes 11 de agosto de 2020

Fecha finalización: Martes 29 de septiembre de 2020



SC 7134-1



3. Semillero de Cálculo Integral

Objetivo: Adquirir y desarrollar la destreza y habilidad matemática necesaria para resolver los diferentes problemas relacionados con la medición de longitudes de curvas, áreas de superficies, volúmenes de sólidos, centros de masa de superficies, trabajo realizado por un objeto en movimiento, presión sobre diferentes superficies y objetos, etc. Todo este aprendizaje tiene como fundamento, el concepto de la Antiderivada y los diferentes métodos de integración, que le permitirán razonar e interpretar los modelos matemáticos pertinentes y su aplicación en la solución de problemas de la vida cotidiana.

Horario Encuentros Sincrónicos: Miércoles y viernes de 12:00 m. a 2:00 p.m.

Fecha de inicio: Miércoles 12 de agosto.

Fecha finalización: Miércoles 30 de septiembre.

METODOLOGÍA

Metodología: Virtual con el apoyo plataforma Meet y Classroom de Google.

30 horas encuentros sincrónicos / 10 horas trabajo independiente

Duración total: 40 horas en cada Semillero.

El Semillero incluye agenda de Extensión y certificado de participación. El certificado se podrá descargar de manera virtual y la agenda será entregada cuando se coordine el regreso a la Institución.

Entrega de certificados de asistencia y participación: Una vez finalizado el Semillero, la Institución Universitaria Pascual Bravo, procede a la entrega de Certificados de Asistencia y Participación, de acuerdo a la normatividad definida en la Resolución Rectoral N°147 del 02 de marzo de 2016, Artículo Tercero, Parágrafo 3: *El certificado de asistencia a los diferentes programas de Educación Continua en cualquiera de las modalidades definidas en el presente artículo, se otorga únicamente a quienes cumplan con mínimo el ochenta por ciento (80%) de asistencia a los mismos.*

INSCRIPCIONES

- 1) Diligenciar el formulario de inscripción: <https://forms.gle/LRpWA6f9i5jPtqG39>
- 2) Enviar al correo electrónico proyeccionsocial@pascualbravo.edu.co **HASTA EL 31 DE JULIO** los siguientes requisitos:
 - Copia documento identidad.
 - Copia de la cuenta de servicios públicos o predial que acredite que reside en la comuna 6.
 - Certificado puntaje SISBEN si lo tiene.

- Certificado si se encuentra en condición de extrema vulnerabilidad, según las entidades autorizadas, como se puede observar en el Reporte de Listado Censales del Ministerio de Salud, Entidades Responsables:
<https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/VP/DOA/listado-entidades-autorizadas.pdf>

Nota: recuerda que una vez te inscribas, la Institución Universitaria Pascual Bravo verificará con la JAL Comuna 6, que el estudiante sea residente de dicha Comuna.

COMPROMISO DE PARTICIPACIÓN

Les invitamos a tener presente las siguientes consideraciones y compromisos, los cuales son importantes para llevar a cabo en condiciones óptimas su participación en este programa, priorizado a través de los recursos de Presupuesto Participativo de la Comuna 6 de Medellín:

1. Con esta inscripción, el Estudiante se compromete a participar responsablemente del desarrollo de las actividades programadas.
2. El Padre de Familia se compromete a realizar acompañamiento y seguimiento, de la participación responsable de su hijo(a) en el proceso de capacitación.
3. Para lograr una preparación completa y eficiente, es ideal que el Estudiante participe en el 100% del programa.
4. Recuerde que en el caso que se retire del programa sin justa causa, estaría negando la oportunidad que otro Estudiante desearía aprovechar.

Informes:

Sandra Isabel Ríos S.

Apoyo a la Coordinación de Proyección Social

Correo electrónico: proyeccionsocial@pascualbravo.edu.co