

**LA EDUCACIÓN
EN PRIMER LUGAR**

Convocatoria 2021-2
Programas de
Formación Permanente



**Dirección de Formación de Docentes
e Innovaciones Pedagógicas**



PROGRAMAS PARA OFERTAR EN EL MARCO DEL

Plan de Desarrollo Distrital 2020-2024 “Un nuevo contrato social y ambiental para la Bogotá del siglo XXI”
Proyecto de Inversión 7686 “Implementación del programa de innovación y transformación pedagógica en los colegios públicos para el cierre de brechas educativas de Bogotá D.C”



Curso corto enseñanza de las matemáticas
en los ciclos 2 y 3 (grados 3° a 5° de primaria)



Curso Tecnologías aplicadas a la Educación
Física



Educación inclusiva: profundización en
DUA, Trastorno del Espectro del Autismo,
Discapacidad Intelectual y Discapacidades
Psicosociales.



Multimedia para el diseño y producción
de contenidos para la educación

CURSO CORTO ENSEÑANZA DE LAS MATEMÁTICAS EN LOS CICLOS 2 Y 3 (GRADOS 3° A 5° DE PRIMARIA)



Cupos - A quién va dirigido

75 Docentes que enseñen matemáticas en 3°, 4° y/o 5° de primaria.

Fecha de inicio y de cierre

Del 1 de septiembre hasta el 1 de diciembre.

Unidades de trabajo

1. Aprendizajes mínimos en los ciclos 2 y 3.
2. Bases para el aprendizaje de las matemáticas en ciclo 2.
3. Los problemas en la educación matemática.
4. La multiplicación.
5. La división.
6. Bases para el pensamiento algebraico.
7. Las fracciones.
8. Los números decimales.
9. Proporcionalidad y porcentajes.
10. Alfabetización de datos.
11. Reflexión sobre la práctica.
12. Proyecto final.

Propósito

Contribuir al conocimiento didáctico de las y los docentes para que asuman una visión crítica sobre su práctica y logren aprendizajes colaborativos que les permitan identificar e intervenir problemáticas concretas del aprendizaje de las matemáticas en sus respectivos contextos.

Modalidad – duración

Virtual, 60 horas distribuidas así:
33.6 horas sincrónicas:

Grupo 1. Miércoles 8:00 a 11:00 a.m.

Grupo 2. Miércoles 2:00 a 5:00 p.m.

26.4 horas asincrónicas.

Promedio por semana: 5 horas

Herramienta para

Encuentros sincrónicos: Zoom

Trabajo independiente: Moodle



CURSO TECNOLOGÍAS APLICADAS A LA EDUCACIÓN FÍSICA



UNIVERSIDAD
SANTO TOMÁS



Cupos - A quién va dirigido

60 Docentes de educación física.

Fecha de inicio y de cierre

Del 31 de agosto hasta el 1 de diciembre.

Módulos

I: Web 2.0, Moodle, Infografía, Edmodo.

II: Memorama, Iptico, Drive y Loom

III: Quizlet y Quizziz

IV: Educaplay

V: Wiki y Genially

VI: FreeMind y Nearpod

VII: Ed puzzle y Mindmeister.

VIII: Productos finales y Seminario de Innovación.

Propósito

Fortalecer el conocimiento y uso de las herramientas tecnológicas en la clase, por medio de recursos de la Web 2.0 y el uso de tecnologías.

Modalidad – duración

Virtual, 96 horas distribuidas así:

56 horas sincrónicas, los días **martes y miércoles**, de 6:00 a 8:00 p.m.

40 horas de trabajo independiente

Promedio por semana: 7 horas

Total semanas: 14

Herramienta para

Encuentros sincrónicos: Zoom

Trabajo independiente: Edmodo

EDUCACIÓN INCLUSIVA: PROFUNDIZACIÓN EN DUA, TRASTORNO DEL ESPECTRO DEL AUTISMO, DISCAPACIDAD INTELECTUAL Y DISCAPACIDADES PSICOSOCIALES.

Cupos - A quién va dirigido

35 docentes y directivos(as) que se presenten por **grupos de máximo 3 vinculados(as) a la misma IED.**

Fecha de inicio y de cierre

Del 30 de agosto hasta el 4 de diciembre.

Módulos

1. Introducción al concepto de educación inclusiva y discapacidad. Nuevas miradas desde el neuroconstructivismo y una Educación para Todos
2. El Trastorno del Espectro Autista (TEA).
3. La discapacidad intelectual o trastorno del desarrollo intelectual
4. Discapacidades psicosociales.

Propósito

Actualizar a maestras y maestros participantes en torno a sus conocimientos sobre algunas discapacidades que pueden presentarse con frecuencia en las aulas de escuelas regulares, específicamente en lo que corresponde a los principios de funcionamiento intelectual y socioemocional de las y los estudiantes.

Modalidad – duración

90 horas a través de Teams

Horario: Lunes de 6:00 a 9:00 p.m. y sábados de 8:00 a 11:30 a.m.

Promedio por semana: 6.5 horas

Total semanas: 14

Créditos ascenso escalafón docente 2277

Otorga 2 créditos.



MULTIMEDIA PARA EL DISEÑO Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDOS PARA LA EDUCACIÓN

Cupos - A quién va dirigido

35 docentes y directivos(as) que se presenten por **grupos de máximo 3 vinculados(as) a la misma IED.**

Fecha de inicio y de cierre

Del 3 de septiembre hasta el 3 de diciembre.

Modalidad – duración

Virtual, 90 horas distribuidas así: 22 horas sincrónicas y 68 asincrónicas.

Sincrónicas: viernes de 6:00 a 8:00 p.m.

Dedicación por semana: 6.5 horas

Herramienta para

Encuentros sincrónicos: Zoom

Trabajo independiente: Moodle

Créditos ascenso escalafón docente 2277

Otorga 2 créditos.

Propósitos

- Adquirir y profundizar en los conocimientos sobre la multimedia, mediante la aplicación de criterios pedagógicos, didácticos y comunicativos.
- Producir contenidos multimedia y actividades de aprendizaje con el uso de aplicaciones de software y dispositivos electrónicos.

Contenidos

- Concepto de multimedia.
- Análisis de productos multimedia.
- Formatos de producción multimedia.
- Proyecto de producción e integración multimedia.





CONDICIONES Y REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN

7

ANTES DE INSCRIBIRSE POR FAVOR TENER EN CUENTA:

- Estos programas se financian desde el Fondo de formación permanente N° 4130 del 2016 SED-ICETEX.
- Debe revisar el Reglamento Operativo que rige dicho Fondo, especialmente las obligaciones como beneficiarias(os) de éste <https://bit.ly/3qyckOw>
- Los cupos se asignan en el orden de inscripción a las y los docentes que cumplan los requisitos de participación.
- Para los programas liderados por Academia STEM y la Universidad Santo Tomás, se priorizará la asignación de hasta 20 cupos para docentes y/o directivos de IED rurales.
- Para los programas liderados por la Javeriana y San Buenaventura se priorizará la asignación de hasta 9 cupos para docentes y/o directivos de IED rurales.

PARA PARTICIPAR RECUERDE QUE DEBE:

- Ser docente en propiedad de la planta SED y, no encontrarse en período de prueba.
- Si es seleccionado(a) debe diligenciar el formato ETL, a través del cual se formaliza su ingreso como beneficiario(a) al citado Fondo.
- Comprometerse a participar en el programa sin afectar las responsabilidades laborales propias de su rol como docente o directivo docente.
- Informar oportunamente a la SED y a la entidad formadora a través de comunicación escrita, cualquier novedad que afecte su proceso formativo.
- Para los programas liderados por la Javeriana y San Buenaventura debe inscribirse por grupos de hasta 3 docentes y/o directivos vinculados a la misma IED.

Inscríbese aquí:

**[https://forms.office.com/r/kZV
KMfiwmY](https://forms.office.com/r/kZVKMfiwmY)**

**Para más información comuníquese
al correo:**

Inromero@educacionbogota.gov.co

**Convocatoria
abierta hasta
jueves 19
de agosto de
2021, 5:00 p.m.**



NOTA: la inscripción a cada programa se cerrará antes de esta fecha en caso de que se completen los cupos disponibles.