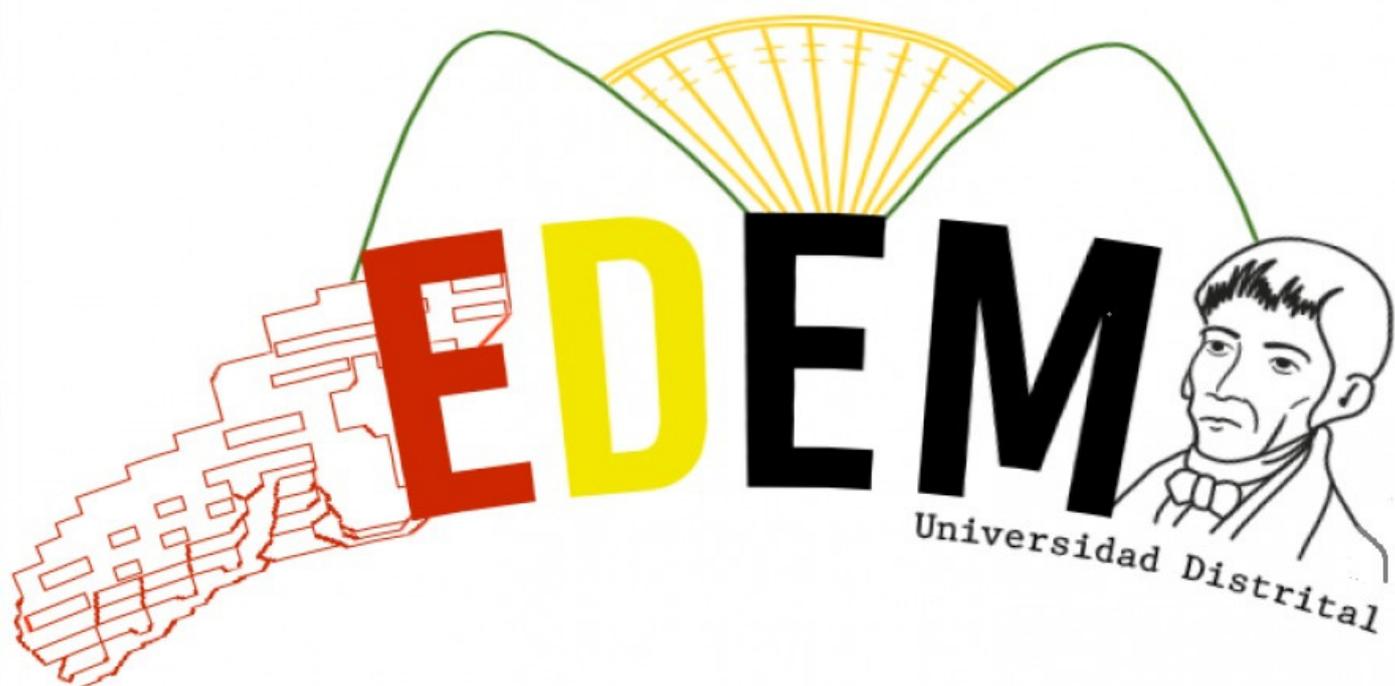


# ENCUENTRO DISTRITAL DE EDUCACIÓN MATEMÁTICA

## EDEM



## SOBRE EL ENCUENTRO

El propósito de los siete encuentros de Educación Matemática ha sido generar un espacio para compartir prácticas y promover un diálogo de saberes entre profesores de matemáticas en formación, en ejercicio e investigadores, en todos los niveles educativos. Como particularidad cada evento se ha realizado en alguna localidad de la ciudad de Bogotá. Esta interacción constante permite que la comunidad académica que está interesada en resolver problemas de la Educación matemática comparta sus investigaciones, reflexiones y experiencias, oxigenando los procesos de enseñanza y aprendizaje en la ciudad y en general en el país.

“

**"En las  
localidades"**



# Primer Encuentro Distrital de Educación Matemática

Prácticas y propuestas innovadoras en el aula de matemáticas: realidades y desafíos

## PRIMERA VERSIÓN

El evento se llevó a cabo en el Colegio Instituto Técnico Distrital Juan del Corral IED, sede B, ubicado en la localidad de Engativá, los días 11, 12 y 13 de septiembre del año 2014. En esta versión, se propuso como tema central: Prácticas y propuestas innovadoras en el aula de matemáticas: realidades y desafíos.

### PROPÓSITOS DEL EDEM - 1

- Generar un espacio para compartir prácticas y promover un diálogo de saberes entre profesores de matemáticas en formación inicial, en ejercicio e investigadores, relacionados con la Educación Matemática en todos los niveles educativos.

- Fortalecer la comunidad de Educación Matemática en el Distrito Capital, por medio de la interacción entre profesores de Matemáticas en ejercicio, en formación inicial e investigadores.

Con el fin de contribuir a estos propósitos, se convocaron colegios de Bogotá que han desarrollado de manera sostenida por algunos años, prácticas innovadoras de enseñanza de las matemáticas, para que darlas a conocer a la comunidad de educadores matemáticos del Distrito Capital, como un primer paso para explorar posibilidades de multiplicar dichas experiencias en otros colegios.



**"Prácticas y propuestas innovadoras en el aula de matemáticas: realidades y desafíos".**



DEM habita  
is localidades

EDEM 1: Engativá  
EDEM 2: Bosa

# Segundo Encuentro Distrital de Educación Matemática

## SEGUNDA VERSIÓN

“**Transformaciones,  
retos y desafíos del  
diseño y desarrollo  
curricular de  
matemáticas en  
el Distrito  
Capital**”.

El EDEM-2 se realizó en el Colegio German Arciniegas IED, ubicado en la localidad de Bosa, los días 27, 28 y 29 de agosto del año 2015. En esta versión, se propuso como tema central: Transformaciones, retos y desafíos del diseño y desarrollo curricular de matemáticas en el Distrito Capital.

### PROPÓSITOS DEL EDEM - 2

- Impulsar discusiones sobre currículos de matemáticas con base en investigaciones, políticas y prácticas curriculares que aporten a transformaciones a partir de las demandas actuales.
- Discutir investigaciones, reflexiones y experiencias sobre la organización y desarrollo curricular en matemáticas.

Entre las modalidades de participación propuestas se diseñó "Diálogos con ... al son de un café", en la que un reconocido experto educador(a), mientras es entrevistado de manera informal a cerca de quién es, su profesión y los estudios en el campo particular de la Educación, se da lugar a un debate. En esta ocasión se enfocó en los "Derechos básicos de aprendizaje".

Este segundo encuentro contribuyó al fortalecimiento de un espacio para la comunidad de educadores(as) matemáticos(as), principalmente a los profesores(as) de matemáticas del Distrito Capital.



EDEM en las localidades  
EDEM1: Engativá  
EDEM 2: Bosa  
EDEM 3: Tunjuelito

# Tercer Encuentro Distrital de Educación Matemática

## TERCERA VERSIÓN

El Tercer Encuentro Distrital de Educación Matemática, se llevó a cabo en el Colegio Marco Fidel Suárez IED, ubicado en la localidad de Tunjuelito, los días 8, 9 y 10 de septiembre del año 2016.

En su tercera versión, el EDEM continuó consolidándose como punto de encuentro de la comunidad de Educadores Matemáticos del Distrito Capital; particularmente bajo el tema "Universidad y Escuela. Voces en la construcción de la comunidad de Educadores Matemáticos en Bogotá".

### PROPÓSITOS DEL EDEM - 3

- Generar escenarios de discusión sobre el papel de los aportes teóricos e investiga-

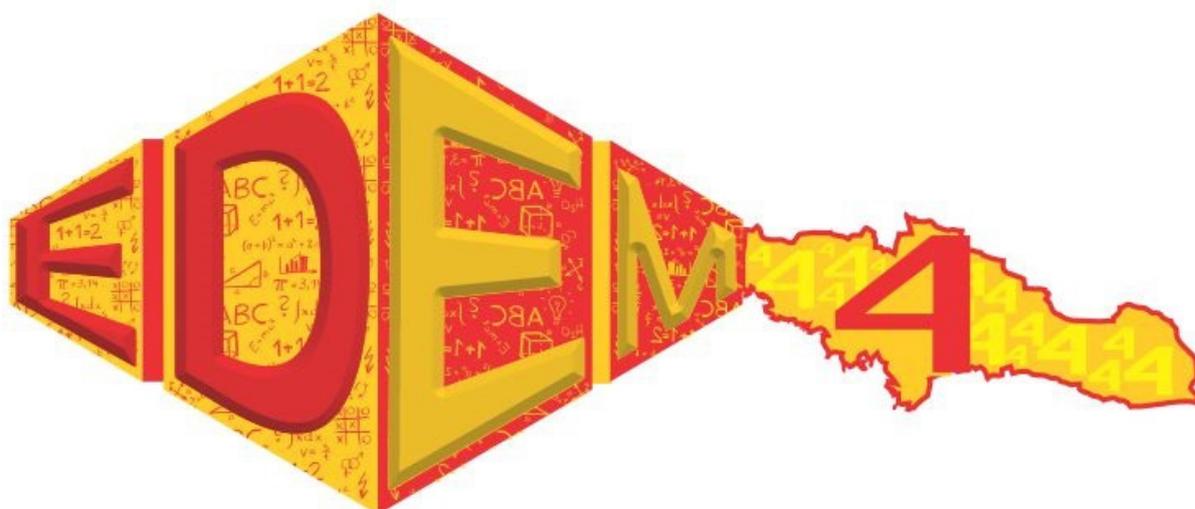
tivos de la Universidad, en las transformaciones de las prácticas escolares.

- Generar discusiones sobre la influencia de las dinámicas propias de la escuela en el desarrollo teórico y metodológico de la formación de profesores.

De acuerdo a lo anterior, se establecieron discusiones alrededor de las influencias que han tenido investigaciones lideradas por la Universidad en las Instituciones Educativas Escolares, así como la incidencia que tiene la realidad escolar en las apuestas de las Universidades particularmente en la formación de profesores de matemáticas.



**"Universidad y  
Escuela. Voces en  
la construcción  
de la comunidad  
de Educadores  
Matemáticos en  
Bogotá".**



## IV ENCUESTRO DISTRITAL DE EDUCACIÓN MATEMÁTICA

### CUARTA VERSIÓN



"Cultura, sociedad y escuela en la educación matemática del Distrito Capital".

La Cuarta versión del Encuentro Distrital de Educación Matemática, se realizó los días 7, 8 y 9 de septiembre del año 2017, en el Colegio Manuel Cepeda Vargas IED, ubicado en la localidad de Kennedy. Como tema central se propuso abordar la "Cultura, sociedad y escuela en la educación matemática del Distrito Capital".

#### PROPÓSITOS DEL EDEM - 4

- El Promover la reflexión de los aspectos sociales y culturales de la Educación Matemática del Distrito Capital.
- Socializar desarrollos en la Educación matemática que incorporan aspectos sociales y culturales.

- Evidenciar la incidencia de los cambios sociales y culturales colombianos en la Educación Matemática del Distrito Capital.

El EDEM-4 como espacio de interacción de profesores de matemáticas en ejercicio y en formación e investigadores en Educación Matemática, permitió la socialización, reflexión y diálogo de la comunidad de educadores matemáticos para impulsar discusiones acerca del papel de la cultura, la sociedad y la escuela en la educación matemática del Distrito Capital.

# EDEM 5

## QUINTO ENCUENTRO DISTRITAL DE EDUCACIÓN MATEMÁTICA

### QUINTA VERSIÓN

El EDEM-5 se desarrollo los días 28 y 29 de septiembre del año 2018, en el Colegio INEM Francisco De Paula Santander, ubicado en la localidad de Kennedy. El tema propuesto en esta edición, estuvo relacionado con las "reflexiones sobre la labor del profesor de matemáticas y estadística".

#### PROPÓSITOS DEL EDEM - 5

- Promover el intercambio de experiencias que se viven al ser profesor de matemáticas.
- Compartir prácticas y experiencias del ser profesor de matemáticas.

- Propiciar la conformación de grupos, redes o colectivos de profesores que hagan propuestas de formación de profesores de matemáticas y estadística.
- Reflexionar las maneras en que profesores de matemáticas piensan y actúan en la práctica.

En correspondencia con los propósitos, la reflexión de este encuentro se enfoco en cómo nos formamos como profesores de matemáticas y estadística. Dicha reflexión va más allá de una mirada a los programas de formación de pregrado o posgrado, sino que va dirigida hacia aquellas experiencias de las que nos valemos para la formación permanente y continuada.



**"Reflexiones  
sobre la labor  
del profesor de  
matemáticas y  
estadística".**



## SEXTA VERSIÓN

El Sexto Encuentro Distrital de Educación Matemática, se realizó en el Colegio Agustín Fernández IED, ubicado en la localidad de Usaqué, los días 27 y 28 de septiembre del año 2019.

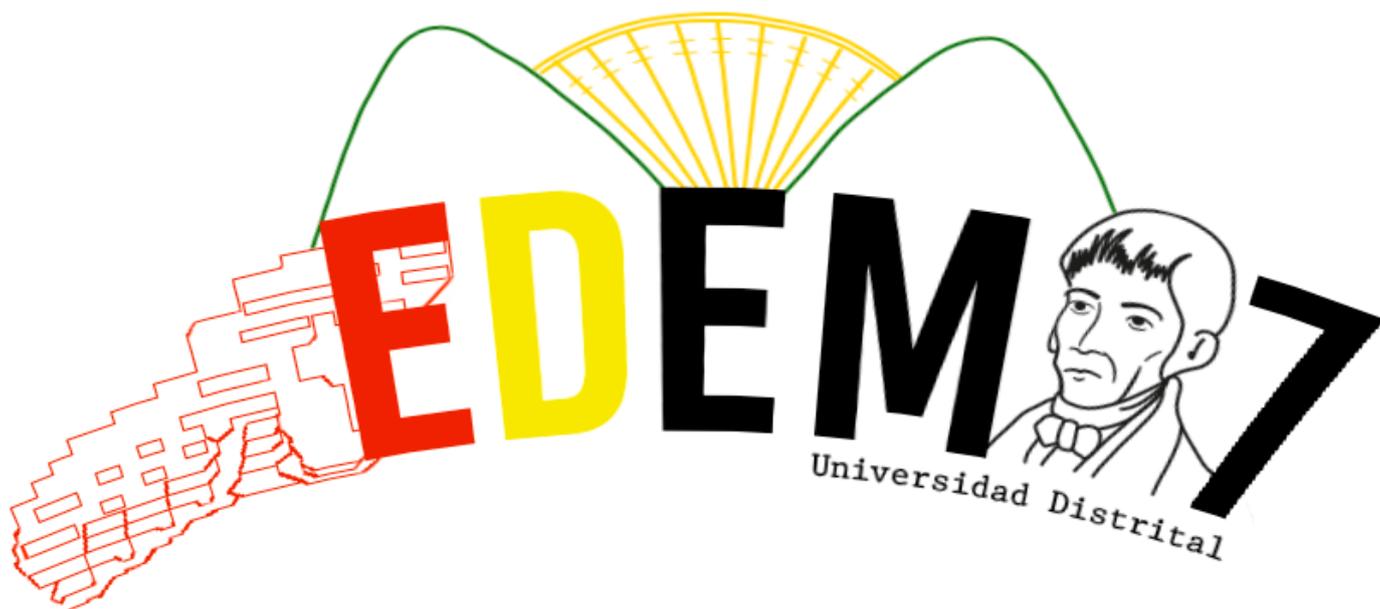
Para esta versión del EDEM se propuso como tema central la conceptualización en torno a "Experiencias exitosas en el aula de Matemáticas", para poner sobre la escena los procesos de formación en Matemáticas, que llevan a cabo los docentes en sus aulas de clase y que se consolidan como significativos debido al impacto positivo en la formación de los estudiantes y que pueden ser replicadas por la comunidad de educadores matemáticos del Distrito Capital.

### PROPÓSITOS DEL EDEM - 6

- Generar un espacio para compartir prácticas y promover un diálogo de saberes a partir del reconocimiento de experiencias exitosas en el aula de Matemáticas, en todos los niveles de la educación obligatoria y superior.
- Propiciar la conformación de grupos, redes o colectivos de profesores que posibiliten con las reflexiones de las experiencias de aula, la construcción de conocimiento del profesor, sobre las prácticas docentes e innovación pedagógica y didáctica.
- Reconocer el contexto social y cultural en el que emergen las experiencias exitosas en el aula, para valorar los distintos factores que intervienen durante las prácticas docentes.

“

**"Experiencias exitosas en el aula de matemáticas"**



## SÉPTIMA VERSIÓN

La séptima edición del Encuentro Distrital de Educación Matemática, se llevó a cabo de manera virtual, los días 23 y 24 de octubre del año 2020. La temática central propuesta fue "¿Qué y cómo enseñamos matemáticas en el Distrito Capital?", con el propósito de darle la voz al profesor de primaria, secundaria o universidad, bien sea por su carácter innovador en el aula, por la trascendencia en el plano pedagógico o su pertinencia curricular.

### PROPÓSITOS DEL EDEM - 7

- Generar espacios de debate y reflexión, desde las voces y experiencias de los profesores respecto a qué y cómo enseñamos matemáticas en el Distrito Capital.
  - Fomentar la conformación de grupos, redes o colectivos de profesores que posibiliten reflexiones desde las experiencias de aula, en torno a qué y cómo enseñamos matemáticas en el Distrito Capital.
  - Reconocer los contextos sociales, culturales y políticos donde se configuran las experiencias de los profesores en torno a qué y cómo enseñamos matemáticas en el Distrito Capital.
- Con relación a lo que nos dejó la realización del EDEM 7, particularmente este año, y en la coyuntura de la pandemia provocada por el covid19 se resalta que dentro de los objetivos fue posible mirar la profesión docente en matemáticas desde el ámbito del profesor como un profesional reflexivo, transformador, crítico y capaz de formar ciudadanos y ciudadanas en la diversidad y la interculturalidad en Colombia, en particular, en el Distrito Capital.



**"Desde la mirada del profesor: qué y cómo enseñamos matemáticas en el Distrito Capital"**



## VERSIÓN 2021

“

**“Una mirada al  
EDEM:  
Perspectivas para  
avanzar en la  
consolidación de  
la comunidad de  
educadores  
matemáticos del  
Distrito Capital”**

La presente versión del EDEM, se desarrollará de manera virtual los días 17, 18 y 19 de noviembre del año en curso. Para esta edición, el EDEM quiere reflexionar sobre qué ha sido, qué es y qué podría ser, por lo tanto se ha propuesto como tema central realizar "Una mirada al EDEM: Perspectivas para avanzar en la consolidación de educadores matemáticos del Distrito Capital".

### PROPÓSITOS DEL EDEM - 2021

- Generar un espacio de reflexión y retrospectiva de la Licenciatura en Matemáticas y su impacto en lo que ha sido, lo que es y lo que puede ser el EDEM como espacio de consolidación de la comunidad de educadores matemáticos del Distrito Capital.

La intención es poder presentar nuevas alternativas que continúen ofreciendo un espacio de gran calidad para la comunidad de educadores(as) matemáticos.

En este sentido, en esta versión del EDEM se propone a los invitados, estudiantes, profesores y egresados de la Licenciatura en Matemáticas realizar una reflexión, discusión y análisis sobre el Proyecto Curricular, el Encuentro y el impacto que este ha generado.

Para mayor información puede contactar al comité organizador del evento en las siguientes direcciones electrónicas:

correo-e:

[edem@udistrital.edu.co](mailto:edem@udistrital.edu.co) - [edem.udistrital@gmail.com](mailto:edem.udistrital@gmail.com) - [licmatematicas@udistrital.edu.co](mailto:licmatematicas@udistrital.edu.co)

Facebook:

<https://www.facebook.com/encuentrodistrital.deeducacionmatematica>

Página web:

<https://comunidad.udistrital.edu.co/edem2021/>

Canal de YouTube:

<https://www.youtube.com/channel/UC3CLUq6f5ET1jrx65tJ1kA>

