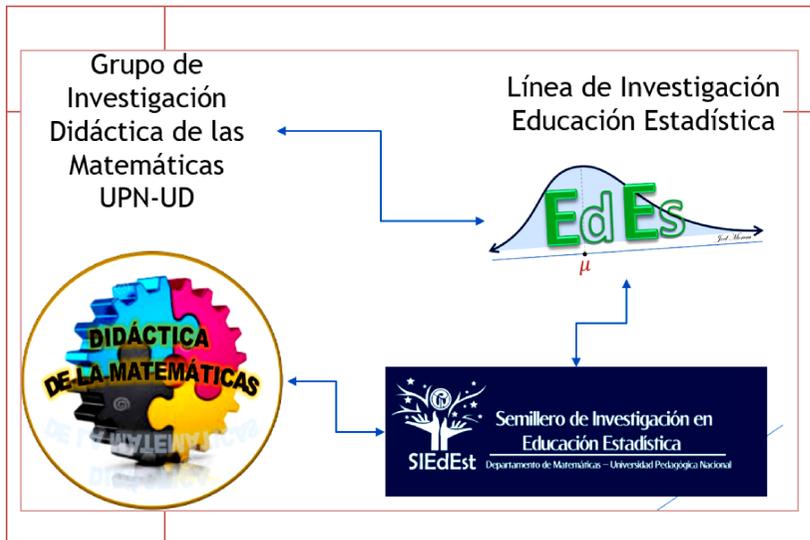


## UNA EXPERIENCIA EN Y PARA LA FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN ESTADÍSTICA



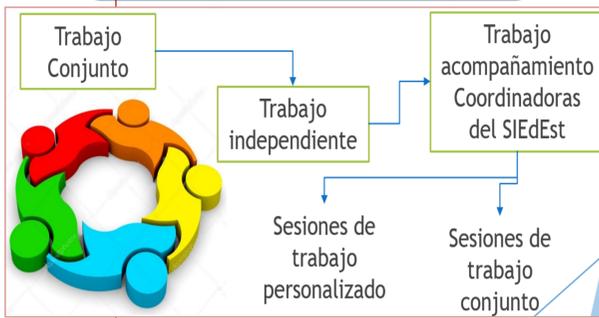
### Propósito

Desarrollar competencias investigativas de tal manera que se proporcione a los integrantes elementos para describir, analizar y solucionar problemas desde perspectivas investigativas que conciernen al ejercicio profesional del educador estadístico, en el campo específico de la Educación Estadística.

### Origen

El SIEdEst surge a partir de un Proyecto de la Facultad de Ciencia y Tecnología, asociado de manera particular al Departamento de Matemáticas [DMA] de la Universidad Pedagógica Nacional [UPN], el cual inició en el periodo 2017-1, consolidando la fundamentación teórica para la conformación del Semillero. Se puso en marcha desde el semestre académico 2017-2 y continúa sus labores actualmente.

### Tipos de Trabajos



### Líneas de interés

#### Enfoques teóricos:

- Alfabetización estadística.
- Educación Estadística Crítica.
- Cultura Estadística.

#### Metodologías:

- Diseño de instrucción
- Estudio de casos.

#### Objetos:

Estadística descriptiva y probabilidad.

#### Estrategias para la enseñanza:

- Proyectos estadísticos.
- Escenarios de aprendizaje.
- Ciclo de investigación.
- Recursos de mediación

#### Objetivos:

Investigación e innovación como estrategias para mejorar la calidad educativa.

### Productos

Anteproyectos Ponencias

Proyecto de investigación conjunto:

Cultura Estadística  
Componentes

Artículos

Póster

### Participación eventos nacionales e internacionales



**RELME**  
Reunión Latinoamericana de Matemática Educativa

**edepa**

**CIMATIC**  
Congreso Internacional de Enseñanza y Aprendizaje de las Matemáticas mediadas por TIC

**V1 COLOQUIO DE EDUCACIÓN ESTOCÁSTICA**

**VIII FORO INTERNACIONAL DE EDUCACIÓN MATEMÁTICA FIEMUSCO**  
Y V ENCUENTRO DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA

UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL

FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
IV ENCUENTRO DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN EN CIENCIAS, MATEMÁTICAS Y TECNOLOGÍAS

### Divulgación

#### Página Web



#### Redes Sociales



**CONTÁCTENOS**

Correo:

[siedest@pedagogica.edu.co](mailto:siedest@pedagogica.edu.co)

Sitio web:

<https://siedest.org/>

Facebook

<https://www.facebook.com/SIEdEst/>

[SIEdEst/](https://www.facebook.com/SIEdEst/)