



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

MAESTRÍA EN ENSEÑANZA DE LAS MATEMÁTICAS

Ficha descriptiva del programa

| | |
|----------------------------|--|
| Nombre del programa | Maestría en Enseñanza de las Matemáticas |
| Universidad o IES | Universidad de Antioquia |

| | |
|--|--|
| Sedes en las que se ofrece el programa: | |
| Medellín | |
| Municipios que cubre la sede | |
| Medellín y municipios aledaños | |

| | |
|--|--|
| Breve presentación del programa | |
| <p>Instituto de Matemáticas, proporciona al docente de educación media y básica una formación que integra tanto el conocimiento disciplinar propio de las matemáticas, así como las estrategias didácticas que le permitirán enseñar estos contenidos con los medios a su disposición y adecuado a las características de su entorno.</p> <p>La maestría en Enseñanza de las Matemáticas profundiza en el saber específico de las matemáticas y en el desarrollo de competencias en el área, permitiéndole al estudiante la apropiación de conocimiento matemático, con el fin de mejorar su desempeño como docente en el aula de clase. El programa es administrado por el Instituto de Matemáticas de la Universidad de Antioquia y está dirigido a docentes de educación secundaria media cuyo trabajo incluya la enseñanza de las matemáticas.</p> <p>La maestría en Enseñanza de las Matemáticas se proyecta a casi todas las regiones de Antioquia y de Colombia con estudiantes en las más apartadas regiones del país.</p> | |

| | |
|--|---|
| Descripción del programa | |
| Título otorgado | Magister en Enseñanza de las Matemáticas |
| Duración (semestres) | 4 semestres |
| Jornada | Nocturna |
| Horarios | Lunes a viernes de 6:00 pm a 10:00 pm |
| Metodología (presencial, distancia, virtual) | Virtual |
| Herramientas Web | Plataforma Zoom |
| Porcentaje presencial – virtual | Virtualidad al 100% |
| Énfasis o líneas de investigación (si aplica) | Enseñanza de la aritmética, la geometría, el álgebra, el cálculo, la lógica, la estadística, la computación, etc. |
| Grupos de investigación (si aplica) | El programa cuenta con el apoyo del Instituto de Matemáticas de la Universidad de Antioquia y grupo EMAC Enseñanza de la Matemática y computación, grupo avalado por la Universidad de Antioquia. Página web del grupo: https://www.matematicasudea.co/emac |

| | |
|---|-------------|
| Valor de la matrícula ordinaria, semestre 2020 | \$6.144.621 |
|---|-------------|



La educación
es de todos

Mineducación



Para mayor información sobre el programa y el proceso de inscripción

Página web

<http://www.udea.edu.co/>

<http://www.udea.edu.co/wps/portal/udea/web/inicio/unidades-academicas/ciencias-exactas-naturales/estudiar-facultad/posgrados/maestria-ensenanza-matematicas>