

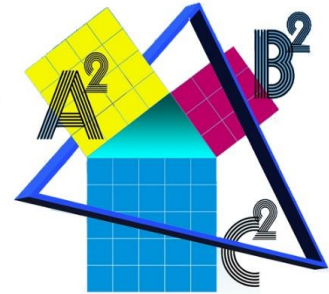


ESTÁNDARES

PROGRAMA DE MATEMÁTICAS

(Rev. 2022)

Desarrollar líderes
para el éxito



Estándares

- Numeración y operación
- Álgebra
- Geometría
- Medición
- Análisis de datos y probabilidad
- Funciones

Nota: Cada curso enfatizará unos estándares más que otros, dependiendo de su contenido.

Alcance

- Mejorar el proceso de enseñanza para llevar al estudiante a obtener niveles de pensamiento altos.
- Disminuir las brechas en el aprendizaje de un grado a otro.
- Enfatizar las prioridades del currículo.
- Estructurar y facilitar el proceso de planificación de los maestros.
- Preparar a los estudiantes para carreras que integren las matemáticas.
- Proveer las herramientas necesarias para mejorar y aumentar el aprovechamiento académico de los estudiantes.

Cambios en el currículo de Matemáticas

- Se eliminó la cantidad excesiva de verbos en los indicadores.
- Cada indicador se subdividió utilizando *bullets*, los cuales dan estructura y simplifican el entendimiento de las destrezas a enseñarse.
- Algunos indicadores se eliminaron y pasaron a otros grados.
- El curso de Geometría se ofrecerá en décimo grado y el de Álgebra 2 en noveno grado.
- Se redactaron documentos con estándares, expectativas e indicadores (por separado) para los cursos de Fundamentos de Preparación al Cálculo, Estadística y Matemática Actualizada.
- Se redactó el documento "Competencias Esenciales" para trabajar en caso de emergencias y continuar con el proceso de enseñanza y aprendizaje.
- Los mapas curriculares integrarán los temas transversales mediante preguntas, actividades y tareas de desempeño.