



APLICACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA EL LOGRO DE LOS OBJETIVOS DE APRENDIZAJE DE LAS MATEMÁTICAS DE 5° BÁSICO A 4° MEDIO

Duración del curso: 20 horas.
En Modalidad Online o Presencial

Este curso de capacitación está diseñado para docentes y directivos docentes que buscan fortalecer sus habilidades en la enseñanza de las matemáticas, desde 5° básico hasta IV° medio. A lo largo del curso, los participantes explorarán diversas estrategias pedagógicas destinadas a promover el logro de los objetivos de aprendizaje en esta disciplina.

CONTENIDOS

Identificar las necesidades específicas

- Análisis de resultados de evaluaciones diagnósticas.
- Identificación de dificultades comunes en matemáticas.
- Brechas de aprendizaje en matemáticas en diferentes niveles educativos.

Estrategias pedagógicas

- Enfoques pedagógicos para la enseñanza de las matemáticas.
- Estrategias efectivas de enseñanza y aprendizaje en matemáticas.
- Diseño de actividades y materiales didácticos para matemáticas.

Evaluación y ajustes

- Herramientas de evaluación formativa en matemáticas.
- Análisis de resultados de evaluación y ajuste de estrategias.
- Uso de la retroalimentación para promover el desarrollo en matemáticas.

OBJETIVO GENERAL

Reconocer y aplicar de manera efectiva distintas estrategias pedagógicas para alcanzar los objetivos de aprendizaje en matemáticas, desde 5° básico hasta IV° medio.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Identificar las necesidades específicas de aprendizaje en matemáticas de los estudiantes de 5° básico hasta IV° medio
2. Reconocer, seleccionar y aplicar estrategias pedagógicas adecuadas para el desarrollo de habilidades matemáticas
3. Evaluar el progreso y ajustar las estrategias pedagógicas según las necesidades individuales y grupales de los estudiantes

METODOLOGÍA

Exposiciones dialogadas con apoyo de material audiovisual: orientadas al dominio de las conceptualizaciones y contenidos.

Desarrollo de actividades y talleres: en modalidad individual o colaborativa, destinados a la aplicación de conceptualizaciones y contenidos.

Análisis de caso y rol-Playing: A fin de problematizar respecto de la realidad e ir afianzando prácticas, se llevarán a cabo actividades destinadas a revisar casos y realizar juegos de roles, esto de manera de reflexionar en conjunto.

Elaboración de Productos: Como fruto del trabajo sostenido en las instancias de formación, se concluirá el proceso con la existencia de un producto que pueda ser aplicado y utilizado dentro del contexto escolar.

PAGUE SUS CURSOS CON: