



PROGRAMA: MATEMÁTICAS

- **Horas servicio:** 26 horas pedagógicas.
- **Modalidad:** Presencial.
- **Etapas:** Capacitación y Seguimiento.

Objetivo general:

Implementar y analizar prácticas innovadoras de aprendizaje que posibiliten el fortalecimiento del razonamiento matemático.

Contenidos:

- Didáctica de las matemáticas, razonamiento matemático, habilidades matemáticas, estrategias pedagógicas, metodología activa, práctica reflexiva, experimentación y reflexión, tecnología educativa.

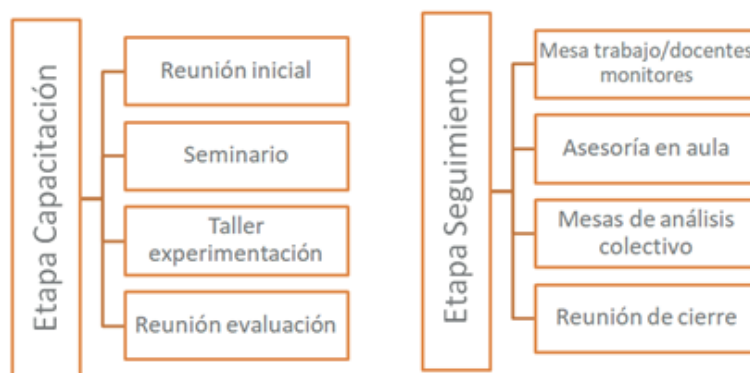
Resultados:

Se espera que los docentes sean capaces de incorporar prácticas innovadoras de enseñanza, mediante la aplicación de estrategias con la modalidad concreto-digital que promueva el razonamiento matemático y desarrollo de habilidades en los estudiantes.

Etapas:

La etapa 1 de Capacitación está orientada a realizar instancias de capacitación con todos los docentes del establecimiento con el objetivo de conocer y profundizar en estrategias didácticas para dar respuesta a la diversidad.

La etapa 2 de Seguimiento considera el trabajo con cuatro docentes monitores que participan en actividades centradas en la asesoría en aula y la práctica reflexiva. Además se les facilitan herramientas para transformarse en modelos de la incorporación de prácticas innovadoras en su establecimiento.



Recursos educativos:

- Laboratorios de Educación Inicial Matemática
- 1 Construyendo Matemática

La Fundación Efecto Educativo es una organización chilena que nace al alero de los 13 años de la institución Efecto Educativo. Surge a partir de la necesidad de buscar nuevos e innovadores caminos para aportar en el desarrollo de las personas y mejorar su calidad de vida a través del aprendizaje. Actualmente la Fundación es parte del Registro de Asistencia Técnica Educativa (ATE) y ofrece diversos servicios educativos a los establecimientos educacionales del país.