

**CURSO DE FORMACIÓN PARA
MAESTROS EN INVENCION Y
CREATIVIDAD EN EL AULA. UNA
PROPUESTA DESDE EL PENSAMIENTO
DIVERGENTE: MATEMÁTICAS,
CIENCIAS Y TECNOLOGÍA**

Propósito

Se espera que a lo largo del curso, los maestros participantes, consoliden dinámicas de trabajo en el aula que promuevan y orienten tanto el desarrollo del pensamiento divergente (y con ello la construcción de modelos de explicación novedosos) en los estudiantes, como la invención en el aula (y con ello el reconocimiento de las potencialidades y habilidades de los estudiantes) por medio de la elaboración de Actividades Totalidad Abiertas (ATAs: construcción de propuestas de innovación guiadas), en ámbitos como las matemáticas, las ciencias y las tecnologías.

Quiénes pueden participar

Maestros y Maestras de básica primaria, básica secundaria y media apasionados por las ciencias, las matemáticas y la tecnología. Se espera poder contar con grupos de docentes por colegios, los cuales desde diferentes áreas escolares tengan la intención de construir propuestas conjuntas para sus instituciones educativas.

Metodología

El curso cuenta con seminarios de discusión, talleres prácticos de construcción de prototipos, retos, actividades de reflexión, construcción de proyectos y socialización de las experiencias desarrolladas por las y los docentes en las aulas.

Aliado

Corporación Escuela Pedagógica
Experimental-EPE

Modalidad: presencial

Duración: 3 meses.

Nº horas: 90 horas
(70 presenciales y 20 de trabajo en aula)

Dos horarios disponibles:
martes y jueves de 7:30 am a 10:30 am,
O martes y jueves de 2:30 pm a 5:30 pm

Cupos: 30



Sede realización del programa:
Corporación Escuela Pedagógica
Experimental
Transversal 29 N.38-27, barrio la
Soledad,
Teléfono 2 44 21 36