



Desarrollo del Pensamiento Matemático en la Educación Inicial

Este curso se enfoca en el desarrollo de las habilidades matemáticas a temprana edad y busca entregar ideas y actividades prácticas para su aplicación en el aula.

<https://www.unir.net/educacion/revista/noticias/didactica-de-las-matematicas-en-educacion-infantil-nuevo-manual-de-unir/549201470507/>

El Programa LBI de *Desarrollo del Pensamiento Matemático en la Educación Inicial* se basa en las publicaciones más recientes en Alemania sobre la estimulación temprana en el área de las matemáticas.

El curso se enfocará en las habilidades matemáticas y los objetivos de aprendizaje declarados en las Bases Curriculares de la Educación Parvularia. Se experimentarán situaciones lúdicas y cotidianas, significativas y auténticas a través de los cuales los niños y las niñas construyan los conocimientos matemáticos y resuelven problemas auténticos que las situaciones les presentan.

Desarrollo del Pensamiento Matemático en la Educación Inicial (16 hrs)

En este curso nos enfocaremos en:

- ✓ Habilidades matemáticas y objetivos de aprendizaje de las Bases Curriculares de la Educación Parvularia
- ✓ Desarrollo de las habilidades matemáticas a través de:
 - Situaciones cotidianas
 - Juegos de mesa y cartas
 - Problemas matemáticos abiertos
 - La conexión de aprendizaje matemático y literario con libros ilustrados
 - MATHElino, un concepto nuevo para el aprendizaje temprano de las matemáticas

Durante el curso revisaremos en forma concreta las distintas opciones de fomentar el desarrollo de las habilidades matemáticas y analizaremos la posibilidad de aplicarlas en sala con los educandos.

Duración del curso	16 hrs.
Fecha y horario	05.-06.09.2019
Lugar de realización	LBI
Idioma	Castellano
Grupo objetivo	Educadores de Párvulos
Relatora	Angelika Fraitzl

Sra. Angelika Fraitzl

Formación académica: Magíster en Educación Matemática, Universidad de Los Andes (2014)

Diplomado Enseñar para aprender profundamente,
Universidad Católica de Chile (2007)

Pedagogía Educación Básica, Ludwig-Maximilians-Universität
(LMU) Múnich, Alemania (1994)

Angelika Fraitzl trabajó como Profesora de Educación General Básica en el Colegio Santa Úrsula Vitacura, y en el Colegio Alemán de Santiago. Después de cuatro años como docente, desde el año 2016 se desempeña como Vicerrectora Académica del LBI y como Directora Académica de la Escuela de Pedagogías en Alemán, Campus Santiago – LBI, Universidad de Talca. Cuenta con varios años de experiencia como relatora de perfeccionamiento docente en diferentes instituciones chilenas, tales como Fundación Mustakis, INACAP e Instituto Profesional Alemán Wilhelm von Humboldt.