

# Matemática Kinder

Programa de Preescolar



## Dirigido a

La capacitación está dirigida especialmente a educadores de párvulos, que tengan interés en conocer la metodología de enseñanza del programa “Matemáticas Kinder” o que quieran aplicarla en su sala de clases.

Además pueden asistir:

- Miembros del equipo directivo que coordinen el trabajo de profesores.
- Asistentes de aula que quieran apoyar a los profesores en esta metodología. Profesionales del equipo de apoyo a estudiantes: psicopedagogos, educadores diferenciales, fonoaudiólogos.



## Objetivo general

Conocer los elementos centrales de los procesos de la adquisición de conocimientos matemáticos y desarrollo cognitivo, en el contexto de la propuesta metodológica de la enseñanza en NT2 de Fundación Astoreca.

## Al finalizar esta capacitación, los participantes:

- Conocerán las diferentes unidades didácticas involucradas en el programa, cada una de ellas asociada a objetivos, estrategias, materiales involucrados y formas de evaluar aprendizajes.
- En base a este conocimiento podrá implementar las diferentes actividades, haciendo las adecuaciones necesarias de acuerdo a su realidad o contexto.

## Descripción del curso:

La capacitación presenta la propuesta metodológica del programa Matemáticas kínder Astoreca.

Se estructura en los siguientes módulos:

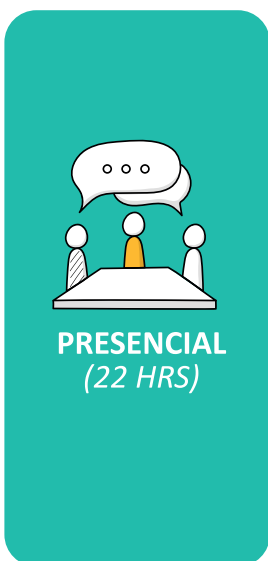


- **Módulo 1:** Fundamentos del programa y ambiente de aprendizaje. Los participantes conocen la propuesta del programa, bases que lo fundamentan e identifican la relevancia de contar con un ambiente de aprendizaje, para su implementación.
- **Módulo 2:** Exploración libre: Los participantes conocen la propuesta del programa para la exploración libre, con las habilidades y conceptos que trabaja. Finalmente desarrollan una planificación.
- **Módulo 3:** Conteo. Los participantes conocen la propuesta del programa para conteo, con las habilidades y conceptos que trabaja. Finalmente practican actividades propuestas por el programa en conteo.
- **Módulo 4:** Patrones. Los participantes conocen la propuesta del programa para patrones, con las habilidades y conceptos que trabaja. Finalmente desarrollan una planificación.



- **Módulo 5:** Comparación y clasificación. Los participantes conocen la propuesta del programa para comparación y clasificación, con las habilidades y conceptos que trabaja. Finalmente desarrollan una planificación.
- **Módulo 6:** Gráficos. Los participantes conocen la propuesta del programa para gráficos, con las habilidades y conceptos que trabaja. Finalmente desarrollan una planificación.
- **Módulo 7:** Números. Los participantes conocen la propuesta del programa para números, con las habilidades y conceptos que trabaja. Finalmente practican actividades propuestas por el programa en conteo.

## METODOLOGÍA



### Modalidad presencial

La capacitación se desarrolla combinando una presentación expositiva de los contenidos y talleres prácticos.

En los talleres, los profesores conocen y trabajan con las actividades y los materiales que les presentarán a los niños, a través de la siguiente metodología:

- I. Trabajo individual.
- II. Trabajo grupal.
- III. Práctica en pares.

Al finalizar cada taller, se realiza una puesta en común del trabajo realizado y se abre el espacio para dialogar y compartir experiencias.

- Modelación de clases, exposición de las relatoras: 50% del tiempo.
- Trabajo práctico y práctica entre pares: 50% del tiempo.

## RELATORAS

Educadoras de párvulos con amplia experiencia metodológica y conocimiento en detalle del programa, con más de 10 años de trabajo en aula.



### MARÍA VICTORIA LÓPEZ

Es educadora de párvulos de la Pontificia Universidad Católica, Licenciada en educación, Psicopedagoga, asesora de programa preescolar de Astoreca Asesorías.



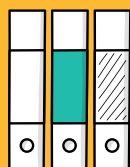
### MARGARITA RIGOLLET

Es educadora de párvulos de la Pontificia Universidad Católica de Chile, educadora de Prekinder y Kinder de Fundación Astoreca, Psicopedagoga, actualmente asesora del programa de preescolar de Astoreca Asesorías.



### PAULINA CAMACHO

Es educadora de párvulos de la Universidad de Concepción, Licenciada en Educación, coordinadora de evaluaciones de Astoreca Evaluaciones y actualmente asesora del programa de preescolar de Astoreca Asesorías.



LA CAPACITACIÓN INCLUYE EL TEXTO  
ASTORECA "MATEMÁTICAS A SU MANERA"

