



Universidad Austral de Chile  
Sede Puerto Montt

# Talleres de capacitación

Formación para  
docentes





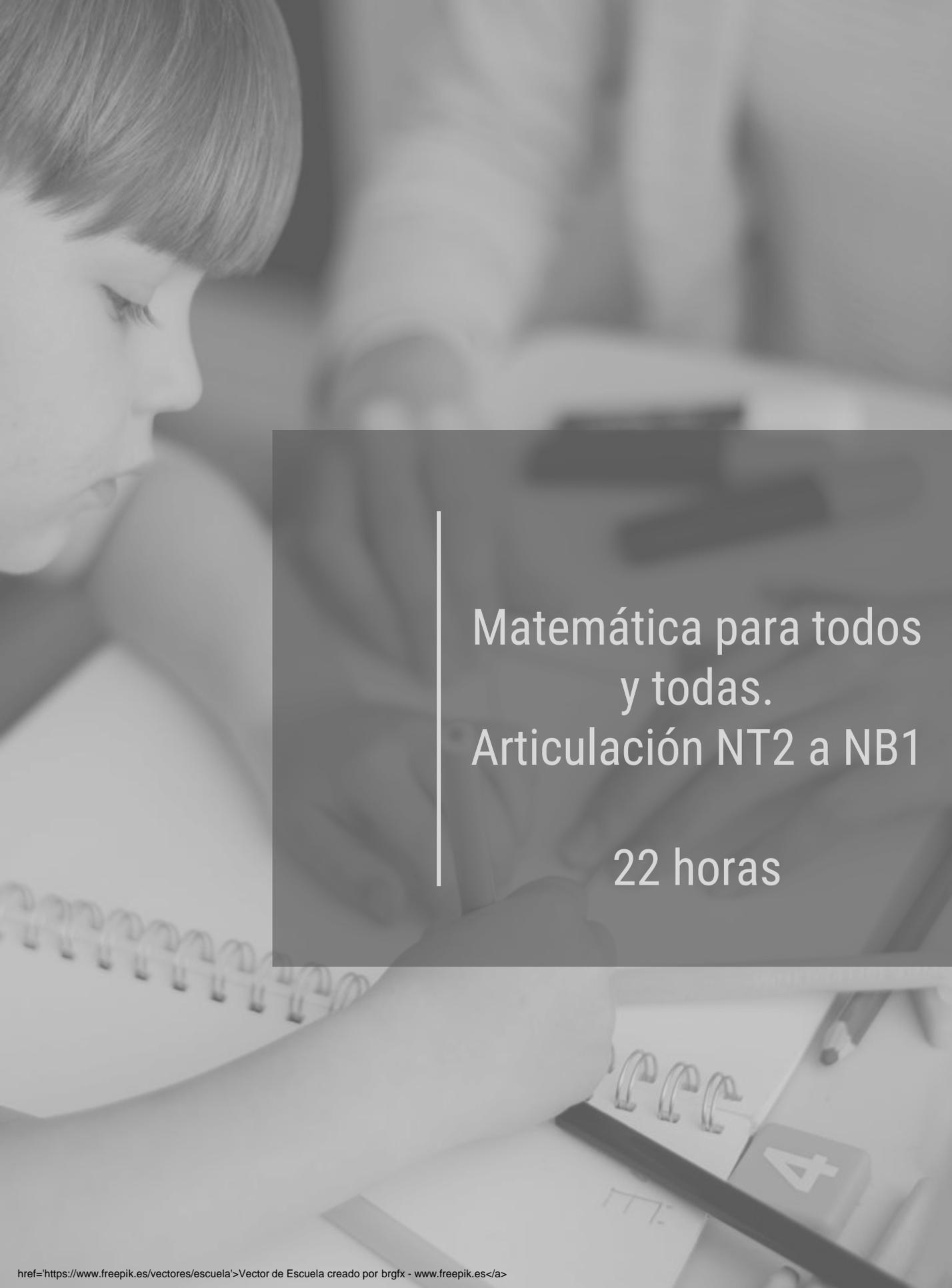
El Centro de Docencia Superior en Ciencias Básicas, de la sede Puerto Montt de la Universidad Austral de Chile, pone a disposición de los y las profesionales de la educación el presente curso- taller.



Universidad Austral de Chile  
Sede Puerto Montt



# Educación Matemática



Matemática para todos  
y todas.

Articulación NT2 a NB1

22 horas

Profesoras/es  
Diferenciales  
Profesionales de  
enseñanza Básica NB1  
Educadoras/es de  
párvulo.

---

Psicopedagogas/os.  
Jefe de Unidad Técnico.

DESTINATARIOS

---



# Resumen del curso

El curso “Matemática para todos y todas. Articulación NT2 a NB1”, ofrece una instancia de reflexión y experimentación sobre el proceso de iniciación en el pensamiento lógico matemático, considerando distintos referentes teóricos. Así también, articula los objetivos de aprendizaje del nivel de transición con los dos primeros años básicos, que permitan fortalecer los procesos cognitivos del nivel de educación parvularia y darle continuidad en enseñanza básica.

---

# OBJETIVOS



- Conocer aspectos teóricos relacionados con el razonamiento lógico matemático.**
- Analizar los objetivos de aprendizaje y su respectivos contenidos del nivel de transición para comprender la progresión del aprendizaje.**
- Conocer y/o elaborar materiales didácticos que permitan abordar los objetivos matemáticos a través de una transición armónica desde lo concreto a lo simbólico.**
- Diseñar situaciones de aprendizaje para todos los estudiantes que involucren el desarrollo del pensamiento lógico matemático.**

**Módulo 1: Aspectos teóricos relacionados con el razonamiento lógico matemático. (4 horas)**

**Módulo 2: currículum de matemática en educación Parvularia y NB1, cómo conseguir una continuidad armónica. (4 horas)**

**Módulo 3: Estrategias didácticas en el aula matemática para todos y todas las estudiantes ( 8 horas)**

**Módulo 4: Diseño de situaciones de aprendizaje que involucren el desarrollo del pensamiento lógico matemático. (6 horas)**

# CONTENIDOS





## METODOLOGÍA

---

- ❖ El estudiante-profesor/a participa/elabora en clases interactivas (estudiante-profesor).
  - ❖ Discusión en pequeños grupos.
  - ❖ Durante el desarrollo del curso se aplica una metodología de taller activa-participativa, la cual consiste en la comprensión, análisis y reflexión del quehacer educativo, el contexto nacional y los aportes de la literatura actualizada.
-

## *Materiales.*

Los y las participantes reciben un manual con documentos de lectura de apoyo, relacionados con cada uno de los contenidos abordados.

---

---

**Presencial**

22 horas totales

valor por persona

**\$180.000.-**

---

**Modalidad**

---



Universidad Austral de Chile  
Sede Puerto Montt



# CONSULTAS

Dirigirse a Centro de Docencia Superior en  
Ciencias Básicas  
Fono: 652277172

Administrativas:  
Verónica Subiabre  
[centrodo@spm.uach.cl](mailto:centrodo@spm.uach.cl)

Académicas  
Sandra Burgos  
[sandraburgos@uach.cl](mailto:sandraburgos@uach.cl)