



Universo Matemático

Necesidades Educativas Especiales (NEE)

- **Clases digitales** e interactivas.
- **Material concreto** para trabajo en grupo
- **Guía de orientaciones** docente



Desarrollado por:



Universo Matemático

Necesidades Educativas Especiales (NEE)



► Usuarios

Docentes de matemática, educadores diferenciales, educadores de párvulos y docentes de educación básica.



► Descripción

El Laboratorio Universo Matemático es un recurso de aprendizaje diseñado para responder a los principios de diversificación de la enseñanza y apoyo a la inclusión, favoreciendo la participación, el acceso y el progreso de todos los estudiantes mediante experiencias matemáticas activas, concretas y adaptables a distintos niveles y ritmos de aprendizaje.

► Contenido

- 1 Material didáctico para experimentación de 4 grupos de trabajo.
- 2 Recursos digitales:

• Software de experimentación digital:

Nivel 1: Cuantificación, 10 Unidades. Aprendizajes esperados correspondientes a NT1 y NT2.

Nivel 2: Números naturales, 8 Unidades. Objetivos de aprendizaje que corresponden al currículum de primero a cuarto básico.

Nivel 3: Operatoria con números naturales, 10 Unidades. Objetivos de aprendizaje que corresponden al currículum de primero a cuarto básico.

• Software con 30 actividades de disposición para el aprendizaje.

• Manual de orientaciones para el docente.

1 BIENVENIDA	7 ESTRUCTURA DE LA CLASE
2 PRESENTACIÓN DEL LABORATORIO UNIVERSO MATEMÁTICO	8 PROPUESTA EVALUATIVA
3 COMPONENTES DEL LABORATORIO	9 ORGANIZACIÓN DE TEMAS Y UNIDADES
4 PROPUESTA PEDAGÓGICA Y PROPUESTA DIDÁCTICA	10 FICHAS DE ORIENTACIONES PARA DOCENTES CUANTIFICACIÓN
5 ROL DEL DOCENTE	11 FICHAS DE ORIENTACIONES PARA DOCENTES NÚMEROS NATURALES
6 METODOLOGÍA	12 FICHAS DE ORIENTACIONES PARA DOCENTES OPERATORIA CON NÚMEROS NATURALES