

Descubriendo los Números: Aprendiendo Jugando

Matemáticas | para estudiantes de preescolar (3-5 años) | 16 semanas

Descripción del Curso

Este curso está diseñado especialmente para niños y niñas de preescolar, con edades comprendidas entre 3 y 5 años, para introducirlos al fascinante mundo de los números de manera divertida y didáctica. A través de actividades lúdicas, juegos, canciones y materiales visuales, los pequeños desarrollarán un interés y comprensión inicial sobre los números y su uso cotidiano.

El propósito principal es que los niños logren reconocer, contar y relacionar números, estimulando su pensamiento matemático temprano y su curiosidad natural. El enfoque metodológico es activo y participativo, promoviendo el aprendizaje a través del juego y la exploración sensorial, respetando los ritmos y características propias de esta etapa de desarrollo.

Al finalizar el curso, los estudiantes serán capaces de identificar los números del 1 al 10, contar objetos, asociar cantidades con números y expresar sus aprendizajes con confianza y entusiasmo, sentando una base sólida para futuros aprendizajes matemáticos.

Objetivos Generales

- Identificar y nombrar los números del 1 al 10 mediante actividades lúdicas y visuales.
- Contar objetos cotidianos asociándolos con su número correspondiente.
- Desarrollar habilidades motrices finas que permitan la manipulación y trazado de números básicos.
- Fomentar la participación activa y la comunicación oral durante las actividades numéricas.
- Reconocer la presencia y utilidad de los números en su entorno cotidiano.

Competencias

- Reconocer y nombrar los números del 1 al 10 de forma oral y visual.
- Contar objetos y asociar cantidades con símbolos numéricos básicos.
- Desarrollar la motricidad fina mediante actividades relacionadas con la formación de números.
- Participar activamente en juegos y actividades grupales que involucren la identificación y uso de números.
- Expresar ideas y emociones relacionadas con el aprendizaje de los números de manera oral y gestual.

Requerimientos

- Materiales didácticos como tarjetas con números, objetos para contar (bloques, fichas, juguetes pequeños).
- Espacios seguros para el juego y la exploración.

- Apoyo de docentes o adultos facilitadores con experiencia en educación preescolar.
- Recursos audiovisuales simples como canciones y videos ilustrativos sobre números.
- Motivación y disposición para aprender mediante el juego y la interacción.

Unidades del Curso

Unidad 1: Introducción a los números

Objetivos de Aprendizaje

- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de reconocer y nombrar los números del 1 al 3 mediante juegos y canciones.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de contar objetos cotidianos del entorno hasta 3, relacionando cada cantidad con su número correspondiente.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de trazar los números del 1 al 3 utilizando materiales didácticos adecuados para desarrollar habilidades motrices finas.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de participar activamente en actividades grupales, expresando oralmente los números aprendidos y su utilidad en el día a día.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de identificar números del 1 al 3 presentes en su entorno inmediato, reconociendo su función en contextos cotidianos.

Unidad 2: Reconocimiento de números del 4 al 6

Unidad 3: Números del 7 al 10

Unidad 4: Contando objetos

Unidad 5: Asociación números y cantidades

Unidad 6: Juegos con números

Unidad 7: Trazado y dibujo de números

Unidad 8: Números en el entorno

Unidad 9: Canciones y rimas numéricas

Unidad 10: Secuencias numéricas básicas

Unidad 11: Comparación de cantidades

Unidad 12: Resolviendo pequeños problemas

Unidad 13: Juegos grupales con números

Unidad 14: Arte y números

Unidad 15: Repaso y consolidación

Unidad 16: Presentación de aprendizajes