

Explorando el Sistema Solar: Un Viaje por Nuestro Universo Cercano

Ciencias Naturales | Medio Ambiente | para estudiantes de primaria (6-11 años) | 4 semanas

Descripción del Curso

Este curso está diseñado para que estudiantes de primaria de 6 a 11 años descubran y comprendan las características fundamentales del Sistema Solar. A lo largo de cuatro semanas, los alumnos explorarán los planetas que lo componen, la importancia del Sol como estrella central y la interacción entre estos cuerpos celestes. El curso se enfoca en un aprendizaje activo y participativo, utilizando recursos visuales, actividades lúdicas y experimentos sencillos para facilitar la comprensión de conceptos astronómicos básicos.

Dirigido a niños y niñas en educación primaria, el curso promueve la curiosidad científica mediante metodologías adaptadas a su nivel cognitivo, fomentando la observación, la exploración y el trabajo colaborativo. Al finalizar, los estudiantes serán capaces de identificar los planetas del Sistema Solar, describir sus características principales y entender la relación que tienen con el Sol, sentando así las bases para futuros aprendizajes en ciencias naturales.

Objetivos Generales

- Identificar los planetas del Sistema Solar mediante el reconocimiento visual y auditivo.
- Describir las características principales de los planetas y del Sol utilizando un lenguaje sencillo.
- Explicar la relación entre el Sol y los planetas como parte de un sistema dinámico.
- Representar el Sistema Solar mediante modelos y dibujos para consolidar el aprendizaje.

Competencias

- Reconocer y nombrar los planetas que conforman el Sistema Solar.
- Describir las características básicas de cada planeta y del Sol.
- Explicar la posición del Sol como centro del Sistema Solar y su función.
- Utilizar modelos y representaciones gráficas para ilustrar el Sistema Solar.
- Fomentar la curiosidad y el interés por la astronomía y el medio ambiente.

Requerimientos

- Conocimientos básicos sobre el entorno natural y la Tierra.
- Materiales didácticos como imágenes, globos terráqueos o maquetas simples.
- Acceso a recursos audiovisuales para fomentar la observación y el aprendizaje.
- Espacio para actividades prácticas y experimentos sencillos.

Unidades del Curso

Unidad 1: Introducción al Sistema Solar

Unidad 2: El Sol y sus características

Unidad 3: Los planetas del Sistema Solar

Unidad 4: Modelos y representación del Sistema Solar