

Explorando la Jardinería: Tecnología y Naturaleza para Niños

Tecnología e Informática | Tecnología | para estudiantes de primaria (6-11 años) | 4 semanas

Descripción del Curso

Este curso introduce a los estudiantes de primaria en el fascinante mundo de la jardinería, combinando aspectos tecnológicos y naturales para fomentar una comprensión integral sobre el cuidado de los jardines y su importancia en distintos contextos. A través de actividades prácticas y didácticas, los niños descubrirán los conceptos básicos de jardinería, los diferentes tipos de jardines y cómo la tecnología puede apoyar su mantenimiento.

Dirigido a estudiantes de 6 a 11 años, el curso utiliza un enfoque metodológico activo y participativo que promueve la observación, la experimentación y el trabajo colaborativo. Los estudiantes aprenderán a identificar plantas, comprender los elementos que conforman un jardín y reconocer las funciones que cumplen en el entorno.

Al finalizar, los alumnos serán capaces de interpretar los conceptos de jardinería y diferenciar los tipos de jardines, aplicando su conocimiento para valorar la utilidad y el cuidado de espacios verdes en su comunidad y entorno escolar, así como reconocer la relación entre tecnología y naturaleza.

Objetivos Generales

- Definir y explicar los conceptos fundamentales de jardinería de manera clara y sencilla.
- Clasificar los diferentes tipos de jardines y explicar su utilidad en distintos contextos.
- Demostrar habilidades básicas en el cuidado y mantenimiento de plantas.
- Aplicar el uso de herramientas tecnológicas para monitorear y apoyar el cuidado del jardín.
- Valorar la importancia de los jardines para el medio ambiente y la calidad de vida.

Competencias

- Identifica y describe los conceptos básicos de jardinería y sus componentes principales.
- Distingue diferentes tipos de jardines según su función y características.
- Aplica técnicas básicas para el cuidado y mantenimiento de plantas en un jardín.
- Utiliza herramientas tecnológicas simples para apoyar el cuidado de un jardín.
- Reconoce la importancia de los jardines en el medio ambiente y la comunidad.
- Trabaja en equipo para planificar y ejecutar actividades relacionadas con la jardinería.

Requerimientos

- Conocimientos básicos sobre el entorno natural y respeto por las plantas y animales.
- Materiales para actividades prácticas: semillas, macetas, tierra, regaderas, herramientas de jardinería sencillas.
- Acceso a recursos tecnológicos básicos como tabletas o computadoras para actividades interactivas.
- Espacio adecuado para realizar actividades de jardinería, preferiblemente un área verde o jardín escolar.

Unidades del Curso

Unidad 1: Introducción a la Jardinería

Unidad 2: Tipos de Jardines y sus Funciones

Unidad 3: Herramientas y Técnicas Básicas de Jardinería

Unidad 4: Tecnología y Jardinería en la Vida Cotidiana