

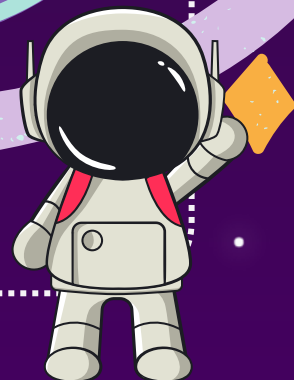


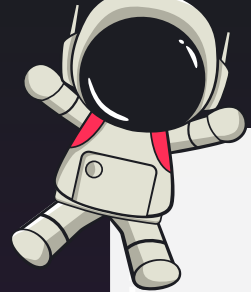
CEIP PINO DUERO



Exploradores espaciales

Proyecto eTwinning 2023-2024





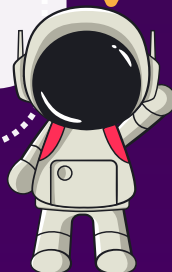
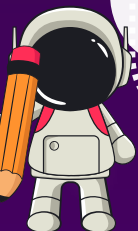
EXPLORADORES ESPACIALES

PROYECTO ETWINNING 2023-2024

Este proyecto tiene como objetivo introducir a los niños en el apasionante mundo del espacio y la astronomía. El espacio es un tema fascinante que puede inspirar curiosidad, creatividad y amor por la ciencia en los niños. A través de la colaboración entre centros europeos, los estudiantes tendrán la oportunidad de aprender sobre el espacio y conocer a niños de diferentes países, fomentando así el entendimiento intercultural.

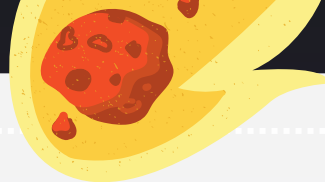
OBJETIVOS:

- 1. Fomentar la curiosidad y el interés por el espacio y la astronomía en los niños.**
- 2. Promover la colaboración y el intercambio cultural entre los centros educativos europeos.**
- 3. Desarrollar habilidades de investigación, comunicación y trabajo en equipo.**
- 4. Reforzar los conocimientos sobre el sistema solar y los planetas.**
- 5. Estimular la creatividad a través de actividades relacionadas con el espacio.**





ACTIVIDADES:



Estas actividades están diseñadas para ser educativas y divertidas, ayudando a los niños a explorar el espacio de una manera divertida y atractiva. Las dividiremos en meses

Octubre:

- Realizaremos actividades de difusión, sumaremos nuevas colaboraciones en nuestro proyecto.
- Presentaciones del alumnado.
- Permiso de los padres.
- Logotipo del personal y elección del logotipo del proyecto.

Noviembre:

Proyecto de Observación Solar

Objetivo: Comprender la importancia del sol en el sistema solar.

Descripción: Los estudiantes observarán el sol de manera segura y compartirán sus hallazgos, como las manchas y las erupciones solares.

"Modelo del Sistema Solar"

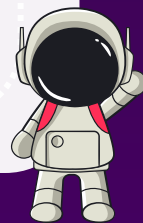
Objetivo: Reforzar el conocimiento sobre el sistema solar.

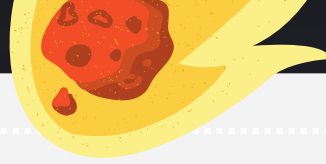
Descripción: Los niños crearán modelos del sistema solar utilizando materiales como arcilla, cartón y pintura.

"Conociendo los Planetas"

Objetivo: Introducir a los niños al sistema solar y sus planetas.

Descripción: Los niños investigarán y presentarán información sobre un planeta del sistema solar, utilizando imágenes y dibujos para ilustrar sus hallazgos.





Diciembre:

- **Creación de una Exposición de Astronomía**

Objetivo: Desarrollar habilidades de investigación y presentación.

Descripción: Los equipos recopilarán información sobre astrónomos famosos, misiones espaciales y descubrimientos astronómicos para crear una exposición virtual.

- **Diseño de un Calendario Celeste**

Objetivo: Fomentar la creatividad y el trabajo artístico.

Descripción: Los equipos diseñarán un calendario celeste con imágenes de constelaciones, eventos astronómicos y datos importantes sobre el espacio.

- **Viaje Virtual a la Estación Espacial Internacional (ISS)**

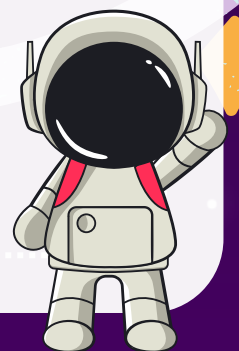
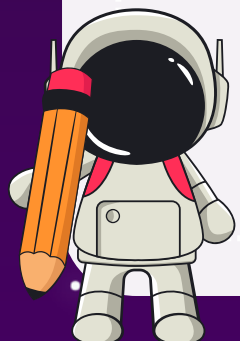
Objetivo: Aprender sobre la vida en la ISS y la importancia de la cooperación espacial internacional.

Enero:

- **“Construcción de Cohetes Reciclados”**

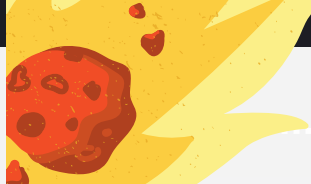
Objetivo: Fomentar la creatividad y el interés por la exploración espacial.

Descripción: Los niños crearán cohetes con materiales reciclados y los lanzarán para aprender sobre la propulsión y la fuerza.





Febrero:



- "Dibuja tu Astronauta" (colaborativa)

Objetivo: Estimular la imaginación y el arte.

Descripción: Haz un dibujo común y coloréalo juntos.

- "Viaje Virtual a la Luna"

Objetivo: Introducir a los niños en la historia de la exploración lunar.

Descripción: Los niños realizarán un viaje virtual a la Luna, explorando fotografías y videos históricos de las misiones Apolo.

Marzo:

- "Narrativa Espacial" (colaborativa)

Objetivo: Desarrollar habilidades narrativas y creatividad.

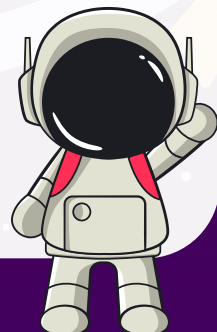
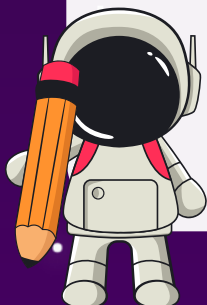
Descripción: Los niños inventarán historias espaciales y las compartirán con sus compañeros. Un colegio puede empezar el cuento, otros continuarlo y otros hacer las ilustraciones.

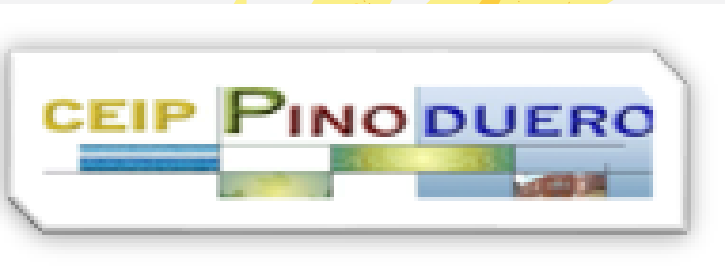
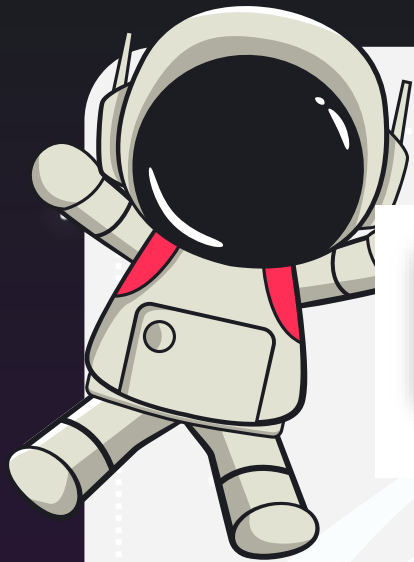
Abril:

- "Arte Espacial"

Objetivo: Fomentar la creatividad a través del arte.

Descripción: Los niños crearán obras de arte inspiradas en el espacio, como pinturas de galaxias o dibujos de naves espaciales.





Este proyecto eTwinning permitirá a los niños aprender sobre el espacio de una forma colaborativa y divertida, mientras desarrollan habilidades en diversas áreas y conectan con estudiantes de otros países europeos.

