PLANTILLA EJEMPLO

DE FRISO

MI POWERPOINT EN UN FRISO

Ejemplo de cómo organizar tus 5 caras (diapositivas)

TEMA: EL SISTEMA SOLAR

Recuerda: puedes usar tu creatividad, colores, dibujos, recortes y materiales que tengas en casa.

CARA 1

¡BIENVENIDOS AL ESPACIO!

EL SISTEMA SOLAR

Nombre: _____

Grado: 6°___

CARA 2

EL SISTEMA SOLAR SE ORGANIZA

SISTEMA SOLAR

PLANETAS ROCOSOS

- Mercurio
- Venus
- Tierra
- Marte

PLANETAS GIGANTES

- Júpiter
- Saturno
- Urano
- Neptun

CARA 3

LOS PLANETAS BAJO LA LUPA

GRUPO	PLANETAS
Rocosos	Mercurio, Venus, Tierra, Marte
Gigantes	Júpiter, Saturno, Urano, Neptuno

¿En qué grupo se encuentra la Tierra?

_____

CARA 4

CENTRO DE CONTROL ESPACIAL

MENÚ PRINCIPAL

- INICIO → Va a Cara 1
- PLANETAS → Va a Cara 2
- INFORMACIÓN → Va a Cara 3
- TIERRA → Va a Cara 5

BOTÓN DE ACCIÓN

INICIO • Regresa al inicio de la presentación.

CARA 5

¡LA TIERRA ESTÁ EN MOVIMIENTO!

ROTACIÓN

La Tierra gira sobre su propio eje.

TRASLACIÓN

La Tierra se mueve alrededor del Sol.

TIRA AQUÍ

(Ejemplo de animación en papel)

TRANSICIÓN: DESVANECER → TRANSICIÓN: EMPUJAR → TRANSICIÓN: CUBRIR → TRANSICIÓN: DIVIDIR

CARA 1 – PORTADA

- Título llamativo
- Imagen o dibujo
- Tu nombre y grado
- Formas y decoración

Herramientas: Diseño, texto, imágenes, formas.

CARA 2 – SMARTART

- Organiza los planetas en dos grupos.
- Usa flechas, círculos, rectángulos o conectores.

Herramienta: SmartArt.

CARA 3 – TABLA

- Crea una tabla para clasificar los planetas.
- Decora y usa colores.
- Responde la pregunta.

Herramienta: Tabla.

CARA 4 – HIPERVÍNCULOS Y BOTONES DE ACCIÓN

- Crea un menú con botones.
- Indica a qué cara lleva cada botón (hipervínculo).
- Incluye un botón de acción para regresar al inicio.

Herramientas: Hipervínculo, botones de acción.

CARA 5 – ANIMACIÓN

- Explica los movimientos de la Tierra.
- Crea una pieza móvil que represente una animación.

Herramientas: Animación, transición.

RECUERDA:

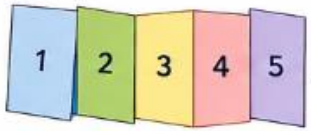
- Sé creativo y ordenado.
- Usa colores y dibujos.
- Cada elemento debe tener un propósito.
- Demuestra que entiendes cómo funciona PowerPoint.

ENTREGA:

- 4 fotos: portada, friso abierto, menú (cara 4), animación (cara 5).
- 1 audio corto explicando tu trabajo.

MATERIALES SUGERIDOS:

Cartulina, tijeras, pegante, colores, marcadores, regla, lápiz, borrador, hojas de colores, recortes, imágenes.



Así se ve tu friso cerrado.

Este es un ejemplo de cómo puede organizar su friso. NO DEBEN COPIARLO EXACTAMENTE. Úsalo para comprender la organización. Pueden cambiar los colores, dibujos, formas, distribución y decoración. Lo importante es que cada cara cumpla la misión indicada y que ustedes demuestren que comprendieron las herramientas de PowerPoint.

INSTRUCCIONES: POWERPOINT EN UN FRISO

Reto creativo: una presentación de 5 caras sobre EL SISTEMA SOLAR

Tecnología e Informática – Grado 6.º

1. ¿En qué consiste el reto?

Elaborarás un friso de 5 caras que simulará una presentación de 5 diapositivas en PowerPoint. Todos trabajarán con el mismo tema "**el sistema solar"**, pero podrás demostrar tu creatividad en la organización, los colores, los dibujos, los recortes y la forma de representar las herramientas. Tu trabajo debe demostrar que comprendes el uso de texto, imágenes, formas, SmartArt, tablas, hipervínculos, botones de acción, animaciones y transiciones.

2. Información base: EL SISTEMA SOLAR

"no es necesario consultar más sin embargo, es opcional si desea profundizar"

El sistema solar está formado por el Sol y los cuerpos celestes que se encuentran bajo su influencia gravitatoria. Incluye el Sol, ocho planetas, satélites naturales, asteroides y cometas.
El Sol es una estrella ubicada en el centro del sistema solar y proporciona luz y energía.

Los ocho planetas son: Mercurio, Venus, Tierra, Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno.

Planetas rocosos: Mercurio, Venus, Tierra y Marte.

Planetas gigantes: Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno.

La Tierra es el planeta donde vivimos. Posee agua en estado líquido y una atmósfera que permite la existencia de vida conocida.

Rotación: giro de la Tierra sobre su propio eje.

Traslación: movimiento de la Tierra alrededor del Sol.

3. Construye tu friso con tus 5 caras

- ❖ CARA 1 – ¡BIENVENIDOS AL ESPACIO!

Crea la portada. Incluye el título «EL SISTEMA SOLAR», tu nombre, grado, una imagen o dibujo y elementos decorativos. Utiliza al menos dos formas.

Que estamos representando aquí: diseño, texto, imágenes y formas.

- ❖ CARA 2 – EL SISTEMA SOLAR SE ORGANIZA

Simula un SmartArt. Coloca «SISTEMA SOLAR» como idea central y organiza los dos grupos: planetas rocosos (Mercurio, Venus, Tierra y Marte) y planetas gigantes (Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno). Usa flechas, círculos, rectángulos o conectores.

Que estamos representando aquí: SmartArt y organización visual.

- ❖ CARA 3 – LOS PLANETAS BAJO LA LUPA

Construye una tabla con los dos grupos y sus planetas. Decórala sin perder claridad. Al final responde: «¿En qué grupo se encuentra la Tierra?»

Que estamos representando aquí: tabla, formato y organización de información.

- ❖ CARA 4 – CENTRO DE CONTROL ESPACIAL

Crea un menú con cuatro botones: INICIO, PLANETAS, INFORMACIÓN y TIERRA. Indica hacia qué cara llevaría cada uno: INICIO → Cara 1; PLANETAS → Cara 2; INFORMACIÓN → Cara 3; TIERRA → Cara 5. Añade un botón de acción INICIO para regresar al comienzo.

Que estamos representando aquí: hipervínculos y botones de acción.

- ❖ CARA 5 – ¡LA TIERRA ESTÁ EN MOVIMIENTO!

Explica brevemente ROTACIÓN y TRASLACIÓN. Construye una pieza móvil con papel o cartulina para que la Tierra se desplace, aparezca o cambie de posición. La pieza móvil simulará una animación.

Que estamos representando aquí: animación. Señala además una transición entre caras.

4. Transiciones: recuerda la diferencia

Entre algunas caras puedes colocar una pequeña tarjeta con el nombre de una transición, por ejemplo: DESVANECER, EMPUJAR, CUBRIR o DIVIDIR.

ANIMACIÓN	TRANSICIÓN
Se aplica a un objeto dentro de una diapositiva.	Se aplica al cambio de una diapositiva a otra.

5. Evidencias de entrega

1. Foto 1: friso cerrado, mostrando la portada.
2. Foto 2: friso completamente abierto, mostrando las 5 caras.
3. Foto 3: acercamiento de la Cara 4, mostrando botones e hipervínculos.
4. Foto 4: acercamiento de la Cara 5, mostrando la pieza móvil de la animación.

Lo más importante es demostrar que comprendes cómo funcionan las herramientas de PowerPoint.

Plazo máximo de entrega: Miércoles 12 de agosto de 2026

Medios de entrega: whatssap 3187218957 o correo judytorres1392@hotmail.com o por plataforma institucional en la opción de tareas.

🌟 ¡TU RETO: ¡CONVERTIR POWERPOINT EN UNA EXPERIENCIA DE PAPEL! 🌟

Docente: Judy Torres Lozano