



Trabajo Práctico de PowerPoint

Cursos: 1° A-B-C

Fecha: 14 al 16/10

Objetivo de la evaluación: Valorar la capacidad de los estudiantes para crear una presentación en PowerPoint sobre el tema de la robótica, utilizando las herramientas y funciones de la plataforma, como el uso de textos, imágenes, tablas, SmartArt, GIFs y enlaces multimedia. Se busca que los estudiantes desarrollen habilidades tecnológicas y de comunicación visual al transmitir información relevante de manera clara y creativa.

Criterios de Evaluación:

- Contenido y estructura (2 puntos)
- Uso de herramientas (4 puntos)
- Diseño visual y estética (2 puntos)
- Envío de archivo (2 puntos)

Habilidades del pensamiento a desarrollar:

- ✓ Atender: Seleccionar y organizar la información sobre la robótica de manera coherente y lógica.
- ✓ Aplicar: Desarrollar habilidades tecnológicas para crear una presentación efectiva usando distintas funciones de PowerPoint.

Instrucciones:

1. Buscar información acerca de la robótica.
2. Crear una presentación en PowerPoint que contenga:
 - **Diapositiva 1:** Incluir el logotipo de la institución, título de la presentación, integrantes y una imagen relacionada con la robótica.
 - **Diapositiva 2:** ¿Qué es la robótica? Agregar definición, fuente y una Imagen o gif.
 - **Diapositiva 3:** Historia de la robótica. Hacer una lista o punteo de los aspectos más relevantes.
 - **Diapositiva 4:** Disciplinas que componen la robótica. Insertar un SmarArt para relacionar las distintas disciplinas (mecánica, electrónica, programación, IA).
 - **Diapositiva 5:** Componentes de un robot. Insertar una tabla con los componentes y función de los distintos componentes (sensores, actuadores, controlador, fuente de energía)
 - **Diapositiva 6:** Aplicación de la robótica. Insertar un enlace a un video donde se muestre ejemplos de uso de robots.
3. Aplicar formatos de diseño o estilos personalizados a la presentación.
4. Agregar efectos de transición y animación de diapositivas.
5. Enviar archivo adjunto al correo: informatica.calasanz.2024@gmail.com