

Caratula: Nombre universidad, título proyecto, integrantes, gestión

Tabla de contenidos y figuras: (Índice)

Título: Debe ser claro y conciso, reflejando el objetivo del proyecto.

Resumen: Una breve descripción del proyecto, incluyendo el objetivo principal, la metodología utilizada y los resultados clave. (más de media página)

Introducción: (máximo una página)

Contenido:

- **Contexto del proyecto:** Explica el problema o necesidad que el proyecto aborda.
- **Marco teórico:** Presenta los conceptos y conocimientos fundamentales relacionados con el proyecto, incluyendo la tecnología Arduino y sus aplicaciones. (Arduino: sensores, led, fuente alimentación, etc.)
- **Justificación:** Explica la importancia y el impacto potencial del proyecto.
- **Objetivos:** Definidos de manera clara y medible, incluyendo tanto el objetivo general como los objetivos específicos.

Metodología:

- **Diseño del proyecto:**
Describe el proceso de diseño, incluyendo la selección de componentes, la construcción del circuito y la programación.
- **Herramientas y materiales:**
Lista detallada de todos los componentes y herramientas utilizadas, incluyendo la placa Arduino, sensores, actuadores, software, etc.
- **Código fuente:**
Incluir el código de programación de la placa Arduino, con explicaciones detalladas sobre el funcionamiento de cada sección.

Resultados:

- **Descripción detallada de los resultados obtenidos:**
Incluir datos, imágenes, videos o cualquier otro material relevante que demuestre el funcionamiento del proyecto.

Discusión:

- **Comparar los resultados con otros trabajos:**
Reflexionar sobre cómo los resultados del proyecto se relacionan con otros proyectos similares o con la investigación existente.
- **Identificar limitaciones y desafíos:**
Lista de las limitaciones del proyecto y los desafíos que se enfrentaron durante el proceso de desarrollo.

Conclusiones:

- **Recomendaciones sugerencias:** Proponer sugerencias para futuras mejoras o para aplicar los conocimientos y las tecnologías utilizadas en otros proyectos.

Referencias:

- Lista completa de fuentes utilizadas, incluyendo libros, artículos, sitios web y cualquier otro material de referencia.
- Utilizar un estilo de cita coherente (por ejemplo, APA, MLA, Chicago).

Anexos (opcional):

- Material complementario que no se incluye en el cuerpo principal del informe, como diagramas de circuitos, código fuente completo, fotos de la construcción, etc.

ENTREGABLES: Subir el trabajo en formato PDF