

# Estructura del Reporte de Práctica

Este documento describe el formato y estructura que debes seguir para entregar tus reportes de las prácticas realizadas. Asegúrate de seguir estas indicaciones y completar cada sección de forma clara y concisa.

---

## 1. Portada

- **Nombre del alumno:**
  - **Número de matrícula:**
  - **Nombre de la práctica:** (e.g., Uso del sensor de temperatura LM35)
  - **Fecha de entrega:**
  - **Grupo:**
  - **Profesor:**
- 

## 2. Objetivo de la Práctica

Describe el objetivo de la práctica en una o dos frases. Explica brevemente qué es lo que esperas lograr o aprender con esta práctica.

---

## 3. Materiales y Herramientas

Lista los componentes y herramientas que utilizaste en la práctica. Asegúrate de incluir tanto los componentes físicos como las herramientas de software.

- **Componentes físicos:** (e.g., Arduino UNO, Sensor LM35, Cables de conexión)
  - **Software:** (e.g., Arduino IDE)
- 

## 4. Introducción Teórica

Aquí debes explicar de manera breve el funcionamiento del dispositivo o sensor que utilizaste en la práctica. Investiga sobre el componente y explica en tus propias palabras cómo funciona. Incluye diagramas si es necesario.

---

## 5. Diagrama de Conexiones

Incluir un diagrama que muestre las conexiones realizadas en la práctica. Puedes dibujar el diagrama utilizando herramientas como Fritzing o Tinkercad, y luego insertar la imagen aquí.

---

## 6. Procedimiento

Describe paso a paso las acciones que realizaste durante la práctica. Asegúrate de detallar las conexiones, el código cargado, y los resultados observados. Si encontraste problemas o dificultades durante el desarrollo de la práctica, también menciónalos.

---

## 7. Resultados

En esta sección debes incluir los resultados que obtuviste en la práctica. Si la práctica incluye mediciones, debes presentar esos valores en una tabla o gráfico. Si se espera un comportamiento específico, debes explicar si obtuviste el resultado esperado y qué observaste.

---

### 8. Conclusiones

Describe lo que aprendiste en esta práctica. Reflexiona sobre los resultados obtenidos y si lograron cumplir con los objetivos planteados. También puedes mencionar mejoras o cambios que harías si volvieras a realizar la práctica.

---

### 9. Bibliografía

Cita cualquier recurso que hayas utilizado para entender la teoría o realizar la práctica, como libros, páginas web, o artículos.

---

### 10. Preguntas de Reflexión

Responde a las preguntas de análisis propuestas en la práctica. Asegúrate de reflexionar sobre cada una de ellas y proporcionar respuestas detalladas.

---

## Rúbrica de Evaluación

Criterio	Puntos Máximos	Puntos Obtenidos
Portada Completa	5	
Claridad en el Objetivo	10	
Materiales bien descritos	5	
Introducción Teórica	20	
Diagrama de Conexiones	15	
Procedimiento Detallado	20	
Resultados Claros	10	
Conclusiones y Reflexiones	10	
Bibliografía Correcta	5	
Preguntas de Reflexión	10	
Total	100	

Cada sección del reporte debe ser evaluada conforme a la claridad, completitud y profundidad de los detalles proporcionados. Asegúrate de seguir esta estructura y cumplir con todos los apartados para obtener la mejor calificación posible.