1. Portada **(obligatorio)**
2. Objetivo **(obligatorio)**
3. Redacción del problema **(obligatorio)**
4. Diagrama de Bloques (entradas y Salidas) **(5pts)**
5. Tabla que explique el funcionamiento en "alto nivel" **(5 pts)**
6. Tabla de estado siguiente **(5 pts)**
7. Diagrama de transición de estados finitos (FSM) (**5 pts)**
8. Diagrama de flujo del código en alto nivel **(5 pts)**
9. Lista de materiales utilizados (nombres de los dispositivos) **(obligatorio)**
10. Código en lenguaje C o C++ **(obligatorio)**
11. Imagen del Diagrama Esquemático (con leds y switches) **(25 pts)**
12. Video de la simulación del Sistema con el diagrama eléctrico / electrónico en .mp4 anexo al documento **(20pts)**
13. \***No es necesario presentar un protoboard**
14. Imagen del diseño del circuito impreso **(20pts)**
15. Cotizacion del PCB **(10pts)**
16. Presentación en .ppt o a fin para explicar el proyecto **(obligatorio)**
17. Conclusiones del PIA personales por cada uno de los integrantes **(obligatorio)**
18. Llenar encuesta de satisfacción de la clase **(obligatorio)**
19. Referencias Bibliográficas. **(obligatorio)**