Para esta tarea, los grupos deberán realizar un informe mostrando la integración de diferentes sensores y actuadores con una Raspberry Pi usando Node-RED. La idea es que presenten un informe detallado que contenga los siguientes elementos.

1. **Descripción de Sensores y Actuadores**:
   * Cada grupo deberá identificar y describir los sensores y actuadores que han utilizado, detallando su propósito y su funcionamiento básico.
   * Ejemplos: sensor de temperatura, sensor de luz, servo, LEDs, etc.
   * Explicarán cómo se conecta cada uno a la Raspberry Pi (esquema o foto del montaje).
2. **Flujos de Node-RED**:
   * Cada grupo debe crear y explicar al menos dos flujos de Node-RED que integren los sensores y actuadores.
   * La explicación debe incluir cómo cada flujo se inicia (p. ej., lectura de un sensor o accionamiento de un actuador) y el resultado final de cada acción.
   * Deben incluir capturas de pantalla de los flujos creados y una descripcion breve de cada nodo utilizado.
3. **Documentación Visual**:
   * Si se tomaron fotos del montaje físico en la Raspberry Pi y del circuito de los sensores y actuadores, incluirlas en el informe.
   * Pueden incluir capturas de pantalla del panel de Node-RED y videos cortos que muestren los flujos en acción, si fuera posible.
4. **Conclusión y Análisis**:
   * Los grupo deberán reflexionar sobre las dificultades encontradas, cómo las resolvieron y posibles mejoras para el sistema que implementaron.
5. **Informe**
   * Como en informes anteriores el mismo debe ser en formato pdf.
   * Los videos deben ser incluidos en forma de links a youtube o drive. En el caso de que sea por drive darle permisos públicos para poder accederlo.