



# Preguntas de Apertura - Cierre

**CURSO: Diseño y Desarrollo de Soluciones IOT**

## **Preguntas de Apertura:**

*Las preguntas de apertura se utilizan al principio de cada tarea, estas tienen como propósito establecer una conexión inicial.*

*Es de ayuda al instructor para el inicio de su sesión de manera dinámica y rescatando sus saberes previos, creando un hilo conductor con los temas tratados en la sesión*

*Es de ayuda para el alumno ya que alinea sus saberes previos creando una expectativa, incentivándolo a entender el tema a tratar.*

## **Preguntas de Cierre:**

*Las preguntas de cierre ayudan a concluir los temas tratados en esta sesión, estas pueden ser desarrolladas individual o grupalmente, según la indicación del instructor a cargo.*

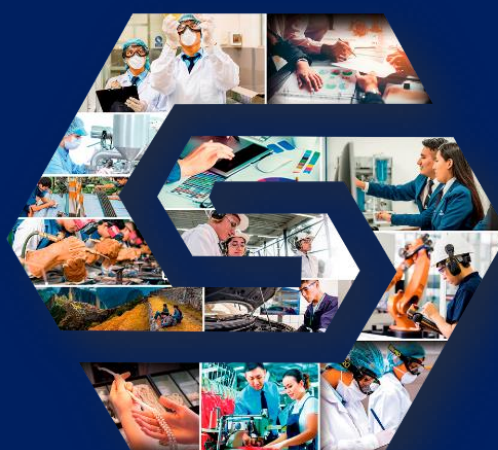
## TAREA 02: Programa hardware con Arduino

### PREGUNTAS DE APERTURA

1. ¿Cómo crees que influye el diseño de un circuito en la programación de una placa Arduino?
2. ¿Qué desafíos crees que podrías enfrentar al integrar sensores y actuadores en un proyecto Arduino, y cómo podrías abordarlos para asegurar un funcionamiento correcto del sistema?
3. ¿Cuáles crees que son las diferencias clave entre la programación de un Arduino y otros microcontroladores?

### PREGUNTAS DE CIERRE

1. ¿Puedes describir un problema específico que hayas enfrentado al programar con Arduino y explicar cómo lo solucionaste utilizando técnicas de depuración y recursos disponibles?
2. ¿Cómo integraste sensores y actuadores en tu proyecto Arduino, y qué desafíos encontraste al programar la interacción entre ellos?
3. ¿En qué situaciones específicas podrías preferir usar una placa Arduino sobre otros microcontroladores, y qué factores influyen en esta elección?



**RDA**  
RECURSO DIDÁCTICO PARA EL APRENDIZAJE

RECURSO DIDÁCTICO PARA EL APRENDIZAJE