



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 01: Revisa los fundamentos de loT y plataformas de hardware

PREGUNTAS DE APERTURA

- 1. ¿Qué criterios crees que deben considerarse al seleccionar una plataforma de hardware para un proyecto loT específico, y cómo influyen estos criterios en la efectividad del proyecto?
- 2. ¿Cuáles crees que son los principales desafíos de seguridad en los dispositivos loT y qué papel juegan las plataformas de hardware en la mitigación de estos riesgos?
- 3. ¿Cómo crees que se pueden integrar de manera efectiva los diferentes tipos de plataformas de hardware en un ecosistema loT para lograr interoperabilidad y eficiencia?

PREGUNTAS DE CIERRE

- 1. ¿Cuál es la importancia de elegir la plataforma de hardware adecuada en el diseño de una solución IoT, y qué criterios específicos utilizarías para hacer esta elección en un proyecto real?
- 2. ¿Puedes describir un desafío específico que hayas aprendido sobre la integración de plataformas de hardware en un sistema IoT y proponer una solución para superarlo?
- 3. ¿Cómo afectan las consideraciones de seguridad a la elección de plataformas de hardware para loT y qué medidas tomarías para asegurar que un dispositivo loT sea seguro?





