

RUBRICA FUNCIONALIDAD EMBEBIDO

CRITERIOS	SUFICIENTEMENTE LOGRADO (A)	MEDIANAMENTE LOGRADO (B)	INSUFICIENTEMENTE LOGRADO (C)	Puntaje	Eval
FUNCIONA SIN ERRORES	-funciona el 100% de las veces sin errores	-funciona el 70% de las veces sin errores	Funciona el 50% de las veces sin errores	A: Hasta 20 pts. B: Hasta 15 pts. C: 0	A
EMPLEA TAREAS DE FREERTOS	-utiliza varias tareas de freertos	-Utiliza una sola tarea con freertos	-no utiliza freertos	A: Hasta 20 pts. B: Hasta 10 pts. C: 0	A
NO USA ESPERAS BLOQUEANTES	Reemplaza las esperas bloqueantes por tareas con freertos Utiliza temporizadores con freertos	-utiliza temporizadores sin freertos	-utiliza esperas bloqueantes	A: Hasta 20 pts. B: Hasta 15 pts. C: 0	A
UTILIZA LOS SENSORES Y ATUADORES SOLICITADOS	-utiliza la cantidad de sensores y actuadores solicitados de manera eficiente	-utiliza la cantidad de sensores y actuadores de manera poco efectiva	-no utiliza la cantidad de sensores y actuadores solicitados o no funcionan de manera correcta.	A: Hasta 20 pts. B: Hasta 12 pts. C: 0	B
SE COMUNICA CON BORKER CON MQTT	-funciona correctamente el sistema usando la comunicación por mqtt sin problemas	-funciona el sistema correctamente, pero posee algunos problemas de funcionamiento el sistema.	No funciona la comunicación mqtt. Funciona la comunicación, pero falla en el funcionamiento del sistema	A: Hasta 20 pts. B: Hasta 15 pts. C: 0	B
TOTAL				100	87