

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL



#### Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería Campus Tlaxcala

## EVALUACIÓN PARA PROPUESTAS/PROTOCOLO DE TRABAJO TERMINAL I

NO. DE REGISTRO DEL TT: TT2025-1 IA-002				
TÍTULO DEL IT: ALGORITMO DE DETECCIÓN DE PATRONES DE MOVIMIENTO PA	ARA LA	IDENTIFIC	CACIÓN DE ALLANAMIENTO DE MORADA USANDO VISIÓN	
FECHA DE EVALUACIÓN: 05/10/2024		NO. DE VERSIÓN 1a. X 2a.		
PREGUNTA	SI	NO	OBSERVACIONES	
1. Título del TT. ¿El título es claro, conciso y refleja el trabajo a desarrollar?	Х			
<b>2. Resumen.</b> ¿El resumen expresa claramente la propuesta del TT, su importancia y aplicación?	х		Leerlo nuevamente para el correcto uso de conjunciones.	
3. Palabras clave. ¿Las palabras clave han sido seleccionadas adecuadamente?	Х			
<b>4. Introducción.</b> ¿La presentación del problema a resolver es comprensible?	Х		Si es claro, solo trabajar con las citas.	
<b>5. Objetivo.</b> ¿Los objetivos del proyecto son claros y específicos, medibles, apropiados y realistas?	Х		Se sugiere pasar la parte de "a partir de visión computacional" al final.	
6. Planteamiento. ¿El planteamiento del problema y la tentativa de solución descrita son claros? ¿La complejidad del problema justifica el número de estudiantes involucrados en el proyecto?	Х			
7. Justificación. ¿Sus contribuciones o beneficios están completamente justificados? Pertinencia, originalidad, vinculación con población usuaria potencial, utilidad de los resultados, complejidad en su elaboración a nivel ingeniería, mejoramiento de lo existente, etc.	Х		Si bien se justifica el problema, puede ser un poco complicado que realmente mejore la seguridad planteándolo desde el punto de vista algorítmico. Sería más de surveillance y registros de actividades. La mejora de la seguridad es posterior a esta etapa, con una aplicación o sistema.	
8. Resultados o productos esperados. ¿El proyecto viable y/o factible y se expresa en el análisis de factibilidad? Tiempos, recursos humanos y materiales, alcances, costos y otros puntos que puedan impedir la culminación exitosa del trabajo.	Х			
9. Metodología. ¿La propuesta metodológica tiene los pasos pertinentes para solucionar el problema? ¿La metodología refleja una estrategia o plan claro y ordenado concebido para cumplir con los objetivos?			Poner un diagrama a bloques	
10. Cronograma. ¿El cronograma por estudiante enlista actividades concretas distribuidas adecuadamente en tiempo?		Х	No están reflejados los tiempos claramente en los que se desarrollarán las tareas.	
11. Referencias en (APA o IEEE). Cumple con las características del formato		Х	Revisar como poner las referencias en el formato dado	
APROBADO X	A E N		NO APROBADO	



# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL



### Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería Campus Tlaxcala

RECOMENDACIONES ADICIONALES: Revisar la escritura, se sugiere leerlo nuevamente para que los párrafos tengan coherencia o conexión con otros, además de darle formalidad a la escritura.			
NOMBRE Y FIRMA DEL SINODAL:	Ricardo Ramos Aguilar		
ACADEMIA:	Ciencias de la computación		
CONTACTO:	rramosa@ipn.mx		

NOTA: Cada sinodal contará con **cinco días hábiles para evaluar un protocolo** y entregar el formato llenado a la Presidencia de su Academia; de lo contrario, dejará de fungir como tal y se nombrará otro/a sinodal que en los siguientes cinco días hábiles pueda dar cumplimiento con dicho proceso.