

Formato de revisión de protocolo

No. protocolo: 1a.MI.2024-2.GAYC.3TV4.04

Instrucciones: Marque con una “X” la columna correspondiente en **Si** o **No** se cumple con el aspecto a revisar. Adicionalmente anote las observaciones que considere pertinentes a cada uno de los aspectos a revisar. Finalmente, indique si el protocolo es aceptado o rechazado marcando con una “X” en la sección correspondiente. Puede hacer uso de la sección de observaciones adicionales para determinar el resultado de la revisión.

Aspecto a revisar	Si	No	Observaciones
Título Expresa de manera clara y concreta el contenido del trabajo.		X	Se sugiere incluir el término de inteligencia artificial.
Resumen o Sinopsis Sintetiza el contenido del documento. Hace uso correcto de palabras clave.	X		
Introducción Se presenta de forma clara y precisa, así como el área de interés, el contexto científico o tecnológico en el que se desarrolla, las expectativas y propósitos a alcanzar.	X		
Planteamiento del problema Se presenta de forma clara y precisa y la importancia de resolverlo, la(s) pregunta(s) de investigación que se pretende(n) contestar.	X		
Propuesta de solución Se presenta de forma clara y precisa, la solución tecnológica que se dará al problema planteado, haciendo uso de los diagramas adecuados. Describe y justifica las etapas de la estrategia para llevar a cabo el trabajo: recolección de datos experimentales, modelado matemático y reportes de investigación relacionados con el problema, métodos y técnicas utilizadas; diseños experimentales, instrumentación, algoritmos, programas computacionales, simulación y modelo matemático, prototipos tecnológicos, métodos matemáticos, postulados heurísticos, estructuras lógicas tecnologías computacionales.		X	Analizar comentarios en Alcances para adecuar restricciones al sistema (si procede).
Alcances Se presentan de forma clara y precisa		X	Se menciona alcanzar un porcentaje de efectividad arriba del 90 % pero en una de las referencias (ALPR) se indica que los sistemas actuales basados en inteligencia artificial y aprendizaje profundo tienen una precisión de hasta el 98 %. Se entiende que el sistema podrá detectar cualquier placa que se le presente, únicamente con la restricción de que pertenezca a la CDMX y del Estado de México.
Objetivos Se relacionan de manera clara y precisa con el título y la finalidad del trabajo. Iniciando con verbos en infinitivo mostrando el qué se quiere hacer y el para qué o por qué.	X		
Estado del arte Presenta proyectos, investigaciones previas y trabajos relacionados con el proyecto, a nivel institucional, nacional e internacional, incluyendo fuentes bibliográficas, tesis, revistas colegiadas, documentos oficiales y sitios web de organismos acreditados. Colocando las referencias pertinentes.		X	Incluir un análisis y comparativa con su propuesta a partir de los trabajos previos encontrados.
Marco teórico Destaca la delimitación teórica que da sustento al trabajo lo que justifica la postura conceptual respecto al objeto de estudio, el lenguaje y la simbología apropiados. El lenguaje y simbología de elementos a trabajar deben estar siempre encuadrados en el marco específico para la materia o área en la que se desarrolló el trabajo, teniendo esto que ver también con la construcción correcta de los conceptos que darán soporte al trabajo.		X	No se incluye una búsqueda de dispositivos probables a utilizar (cámara, detector de RFID).

Formato de revisión de protocolo

Escenario de pruebas Se debe de explicar cómo se probará al finalizar el proyecto terminal, especificando las condiciones necesarias.		X	Solo se menciona que se realizará en un “ambiente favorable”. Debe especificarse las condiciones de entorno para las pruebas.
Cronograma de actividades Se deben de especificar las actividades a desarrollar durante Proyecto Terminal 1 en formato de tabla, en donde se describa el nombre, objetivo y resultados de cada una de éstas.	X		
Referencias Se presentan diversidad de referencias de fuentes fidedignas cumpliendo con alguna norma para referencia. Colocando las referencias pertinentes.	X		
Redacción, Gramática, ortografía y presentación La formación de las oraciones es clara y presenta el mismo estilo en todo el documento. Además, es comprensible, con ecuaciones, fórmulas, gráficas, tablas e ilustraciones numeradas intercaladas coherentemente con el texto. Sin errores ortográficos o gramaticales, uso correcto de tipografía y formato de paginación. Presentando un formato homogéneo en todo el documento.		X	Incluir dentro de los párrafos a las referencias, las dejan después de los signos de puntuación. Aparece una tabla flotando en medio de la nada, sin que se mencione en el escrito y sin encabezado. Ilustración 6 no se aprecia correctamente. No manejan numeración de secciones, subsecciones. Revisar redacción en el escrito.

Observaciones adicionales:

Claridad: Consiste en la expresión de las ideas y los conceptos de tal manera que se facilite su lectura.

Precisión: Esta cualidad consiste en redactar utilizando los conceptos integralmente, sin omitir ninguna información importante del proyecto, pero sin agregar datos de más. Además, sólo deben utilizarse aquellos conceptos que se relacionan directamente con lo que se quiere decir para evitar ambigüedades y frases inútiles.

Dictamen de la revisión:

ACEPTADO:

RECHAZADO:

X