

8.1 Evidencias del seguimiento individual o colegiado de la trayectoria académica de los estudiantes (minutas, actas de comité tutorial, reportes de avance de tesis o trabajo terminal, evaluaciones de desempeño, portafolios)

EVIDENCIAS DEL SEGUIMIENTO DE LA TRAYECTORIA ACADÉMICA

La Maestría en Ciencias en Tecnologías de la Computación es de nueva creación y se plantea iniciar sus actividades escolares en el mes de febrero de 2021. Sin embargo, se han diseñado una serie de formatos para dar seguimiento al trabajo académico del estudiante con lo cual se generará información para ser analizada en forma colegiada en el comité tutorial.

Los procedimientos de seguimiento de la trayectoria escolar de los estudiantes tienen como objetivo principal el mejoramiento permanente de la eficiencia terminal y se escinden en los siguientes grupos: los de ingreso, los de permanencia y los de egreso.

Los de ingreso incluyen: selección rigurosa de aspirantes que dé entrada a quienes muestren mayor potencialidad para culminar sus estudios oportunamente.

Los de permanencia incluyen la participación periódica en los seminarios con fines de evaluación y seguimiento de su trabajo de tesis, se prevé que estos seminarios se lleven a cabo cada dos meses; la participación obligada en eventos académicos nacionales e internacionales; la vigilancia permanente y aplicación de correctivos, en casos necesarios, por parte del Comité Tutorial acerca del desarrollo de su trabajo de tesis.

Los de egreso incluyen la revisión del trabajo de tesis por parte del comité tutorial y revisores externos en cuanto a su contenido técnico y en cuanto al análisis para evitar el plagio, y las publicaciones previas a la presentación de los exámenes de grado.

Se anexan los siguientes Formatos para dar seguimiento a la trayectoria de los estudiantes:

- Formato de Solicitud de Ingreso
- Formato de Entrevista
- Formato de Evaluación del Comité Tutorial
- Acta de Comité Tutorial
- Formato de Reporte de Director de Tesis
- Formato de Reporte de Tutor
- Formatos de revisión de tesis para garantizar la Autenticidad y No Plagio
- Formato de Carta de Declaración de Autenticidad y No Plagio

FORMATO DE SOLICITUD DE INGRESO

Nombre completo: _____

Edad: _____

CURP: _____

Lugar de nacimiento (ciudad, estado, país): _____

Sexo: _____

Nacionalidad _____

Domicilio particular: _____

Correo electrónico: _____

Grado académico: _____

Promedio de estudios de licenciatura: _____

Institución otorgante: _____

Tema de proyecto de trabajo a realizar: _____

Nombre del asesor de proyecto de trabajo apoyando la solicitud: _____

Nombre de co-asesor en su caso: _____

*Entregar original firmado en la Coordinación de la MCTC

FORMATO DE ENTREVISTA

Nombre del aspirante: _____ Edad: _____

1. Forma de titulación.

<input type="radio"/> Tesis	()
<input type="radio"/> Promedio	()
<input type="radio"/> Seminario	()
<input type="radio"/> Otro indicar: _____	()

Título del trabajo (Tesis, artículo, seminario u otro): _____

Año de término de (Tesis, artículo, seminario u otro): _____

Áreas de conocimiento que abordó en el documento (marcar las que incluyó en su investigación):

Inteligencia artificial	()
Visión por computadora	()
Arquitectura de computadoras	()
Redes	()
Internet de las Cosas	()
Aplicaciones multidisciplinares	()
Otro Indicar: _____	()

Fue publicado en: Formato Impreso (), formato electrónico (), Ambas ();

Fue publicada en su totalidad o parcialmente en alguna Revista o Libro: Sí (), No ()

Proporcione el nombre o dirección de alojamiento: _____

Institución de procedencia: _____

Promedio: _____

2. Experiencia previa

Área de formación académica/profesional que considera como su principal fortaleza.

Inteligencia artificial	()
Visión por computadora	()
Arquitectura de computadoras	()
Redes	()
Internet de las Cosas	()
Aplicaciones multidisciplinares	()
Otro Indicar: _____	()

¿Cuál es su experiencia profesional? (Comprobable) _____

En la experiencia profesional ¿ha trabajado en equipo? Sí () No ()

¿Ha tenido experiencia participando en proyectos de investigación? Sí () No ()
¿Cuáles? _____

3. Acerca del conocimiento específico del posgrado.

- ¿Maneja alguno de los temas que se han desarrollado en el posgrado? (1er paréntesis)
- ¿Qué área podría elegir para el tema de tesis? (2do paréntesis)

Desarrollo de Aplicaciones orientadas a la salud () ()	Procesamiento digital de imágenes () ()
Desarrollo de Aplicaciones de visión artificial () ()	Machine learning () ()
Desarrollo de Aplicaciones de alto rendimiento () ()	Redes neuronales () ()
Redes () ()	Aplicaciones de hardware () ()
Otro () ()	Programación paralela () ()

4. Motivos y aspiraciones

- ¿Qué espera de la MCTC? _____
- ¿Por qué eligió la MCTC? _____
- ¿Actualmente trabaja? Sí () No ()
- De ser aceptado (a), ¿se compromete a ser estudiante de tiempo completo? Sí () No ()
- Debido a los recortes presupuestales en Ciencia y Tecnología, el posgrado podría no ofertar beca para todos los aspirantes aceptados. Partiendo de ello, ¿el aspirante cuenta con la disponibilidad de cursar un año o toda la estancia de maestría sin beca, pero cumpliendo con tiempo completo?
Sí () Máximo un año
Sí () En caso de que CONACYT no me otorgué la beca, podré cursar la maestría de tiempo completo.
No (), me interesa contar con el apoyo económico para transitar sin distracciones la maestría.
- ¿Está dispuesto(a) a salir del estado o país para la estancia de investigación? Sí () No ()

5. Otros posgrados

- ¿Conoce otro(s) posgrado(s) similar(es) a la MCTC?. Sí () No ()
¿Cuáles? _____
- ¿Qué desventajas o ventajas ve en la MCTC respecto de los otros? _____
- ¿Ha participado en otro proceso de admisión (aquí mismo o en otro posgrado)? Sí () No ()

Dictamen del entrevistador:

Muy recomendable ()	Poco recomendable ()
Recomendable ()	No recomendable ()

Nombre y firma de entrevistador: _____

FORMATO DE EVALUACIÓN DEL COMITÉ TUTORIAL

Evaluación del Comité Tutorial

Seminario No: _____ Fecha: _____

Nombre del estudiante: _____

Semestre que cursa: _____

Título del trabajo que desarrolla: _____

CRITERIO	CALIFICACIÓN
Claridad y profundidad de la problemática abordada	
Claridad de los objetivos	
Cumplimiento de las metas	
Dominio del marco teórico	
Dominio de la metodología	
Grado de avance de los resultados	
Calidad de la exposición	
Defensa	
Calificación Final	

Estancias: (Si) (No)

% de avance de trabajo de tesis: _____ % en caso de preparar artículo: _____

ACTA DE COMITÉ TUTORIAL

Seminario No: _____

Fecha: _____

Nombre del estudiante: _____

Comité tutorial: _____

Nombre y Firmas (Director de tesis y tutores)

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Calificación general: _____

Comentarios y sugerencias del comité tutorial (Escribir las observaciones y acciones que recomienda para el buen desempeño del estudiante y el cumplimiento en tiempo de los objetivos y metas planteadas).

Compromisos del estudiante a cumplir para la próxima evaluación.



FORMATO DE REPORTE DE DIRECTOR DE TESIS

Reporte de Director de Tesis

Asesoría No.: _____ Fecha: _____

Nombre del estudiante: _____

Matricula número: _____ Semestre que cursa: _____

Nombre del Director de Tesis _____

Temática abordada	Acciones propuestas	Fecha de evaluación de las acciones

Tiempo dedicado a la asesoría _____ Fecha reunión próxima _____

Nombre y firma del estudiante _____ Nombre y firma del asesor de tesis _____

Comentarios adicionales del asesor:

FORMATO DE REPORTE DE TUTOR

Reporte de tutor

Tutoría No.: _____ Fecha: _____

Nombre del estudiante: _____

Matricula número: _____ Semestre que cursa: _____

Nombre del tutor _____

Temática abordada	Acciones propuestas	Fecha de evaluación de las acciones

Tiempo dedicado a la tutoría: _____ Fecha próxima tutoría: _____

Nombre y firma del estudiante

Nombre y firma del tutor

Comentarios adicionales del tutor:

EVALUACIÓN DE LA TESIS POR EL DIRECTOR DE TESIS-PARA GARANTIZAR LA AUTENTICIDAD Y NO PLAGIO

Estudiante(s): _____

Fecha: _____

Título de tesis: _____

Director de Tesis: _____

	33-40 puntos	25-32 puntos	17-24 puntos	9-16 puntos	< 8 puntos
Estilo de redacción y formato APA o el que determine la institución.	-Se aplica el formato de citación en el texto y la bibliografía correctamente en todo el documento. Las referencias bibliográficas descritas son de revistas indexadas y reconocidas por CONACYT.	-Se aplica el formato de citación en el texto y la bibliografía correctamente en casi todo el documento. Entre el 51% y 80% de las referencias son de fuentes confiables y rigurosas: revistas indexadas y libros de investigación.	-Se aplica el formato de citación en el texto y la bibliografía correctamente en algunas partes del documento. Se aplican las normas APA en su última edición en las referencias.	-Casi no se aplica el formato de citación y la bibliografía correctamente en la mayoría del documento. Las referencias bibliográficas están completas y se corresponden con lo citado en el texto.	-Hay muchos errores, -No se aplica el formato APA Se describen algunas referencias bibliográficas, sin estructura y sin ser de fuentes confiables.
Control del plagio. ¿En qué nivel la mayoría del contenido es original con base en el empleo de un determinado software?	El manuscrito de la tesis es original al 100% y libre de plagio. Las citas textuales y no textuales responden al problema de investigación y son actuales. Las citas no textuales emplearon de manera adecuada el parafraseo. Se tiene entre 0 y 4% de textos duplicados, pero en ningún caso esto se refiere a contribuciones teóricas o metodológicas de autores, sino más bien a nombres, referencias, frases comunes, etc.	El manuscrito de la tesis contiene entre un 5 y 9% de contenido duplicado	El manuscrito de la tesis posee entre 10 y 20% de contenido duplicado.	El manuscrito de la tesis tiene entre un 21 y 60% de contenido duplicado.	El manuscrito de la tesis es un plagio al 100% o tiene más de un 60% de contenido duplicado.

Asignar puntuación: De 0 a 40 en cada sección del trabajo presentado (documento):

CRITERIOS	PUNTUACIÓN
Estilo de redacción y formato APA o el que determine la institución.	
Control del plagio (con base en el software)	
TOTAL	

Adaptada de Kral, K. 2013; Vázquez Antonio J., et, al. 2018.

Observaciones:



Vo. Bo.

Nombre y Firma del Director de Tesis

Coordinador de la MCTC

Nombre y Firma del estudiante

Lugar y fecha: _____

EVALUACIÓN DE LA TESIS POR EL ASESOR EXTERNO DE TESIS PARA GARANTIZAR LA AUTENTICIDAD Y NO PLAGIO

Estudiante(s): _____

Fecha: _____

Título de tesis: _____

Director de Tesis: _____

	33-40 puntos	25-32 puntos	17-24 puntos	9-16 puntos	< 8 puntos
Estilo de redacción y formato APA o el que determine la institución.	-Se aplica el formato de citación en el texto y la bibliografía correctamente en todo el documento. Las referencias bibliográficas descritas son de revistas indexadas y reconocidas por CONACYT.	-Se aplica el formato de citación en el texto y la bibliografía correctamente en casi todo el documento. Entre el 51% y 80% de las referencias son de fuentes confiables y rigurosas: revistas indexadas y libros de investigación.	-Se aplica el formato de citación en el texto y la bibliografía correctamente en algunas partes del documento. Se aplican las normas APA en su última edición en las referencias.	-Casi no se aplica el formato de citación y la bibliografía correctamente en la mayoría del documento. Las referencias bibliográficas están completas y se corresponden con lo citado en el texto.	-Hay muchos errores, -No se aplica el formato APA Se describen algunas referencias bibliográficas, sin estructura y sin ser de fuentes confiables.
Control del plagio. ¿En qué nivel la mayoría del contenido es original con base en el empleo de un determinado software?	El manuscrito de la tesis es original al 100% y libre de plagio. Las citas textuales y no textuales responden al problema de investigación y son actuales. Las citas no textuales emplearon de manera adecuada el parafraseo. Se tiene entre 0 y 4% de textos duplicados, pero en ningún caso esto se refiere a contribuciones teóricas o metodológicas de autores, sino más bien a nombres, referencias, frases comunes, etc.	El manuscrito de la tesis contiene entre un 5 y 9% de contenido duplicado	El manuscrito de la tesis posee entre 10 y 20% de contenido duplicado.	El manuscrito de la tesis tiene entre un 21 y 60% de contenido duplicado.	El manuscrito de la tesis es un plagio al 100% o tiene más de un 60% de contenido duplicado.

Asignar puntuación: De 0 a 40 en cada sección del trabajo presentado (documento):

CRITERIOS	PUNTUACIÓN
Estilo de redacción y formato APA o el que determine la institución.	
Control del plagio (con base en el software)	
TOTAL	

Adaptada de Kral, K. 2013; Vázquez Antonio J., et, al. 2018.

Observaciones:



Vo. Bo.

Nombre y Firma del Director de Tesis

Coordinador de la MCTC

Nombre y Firma del estudiante

Lugar y fecha: _____

CARTA DE DECLARACIÓN DE AUTENTICIDAD Y NO PLAGIO

Grado Académico: Nivel del Posgrado

Por el presente documento, yo _____, con número de matrícula: _____, egresado del (a) **Nombre del Posgrado**

informo que he elaborado el Trabajo de Investigación en formato de: []Tesis, []Artículo, denominado:

“ _____

_____”

para obtener el Grado Académico de (Nombre del Grado del Posgrado)

Declaro que este trabajo ha sido desarrollado íntegramente por el(la) autor(a) que lo suscribe y afirmo, que no existe plagio de ninguna naturaleza. Así mismo, dejo constancia de que las citas de otros autores han sido debidamente identificadas en el trabajo, por lo que no se ha asumido como propias las ideas vertidas por terceros, ya sea de fuentes encontradas en medios escritos o en Internet.

Así mismo, afirmo que soy responsable de todo su contenido y asumo, como autor(a), las consecuencias ante cualquier falta, error u omisión de referencias en el documento. Sé que este compromiso de autenticidad y no plagio puede tener connotaciones éticas y legales.

Por ello, en caso de incumplimiento de esta declaración, me someto a lo dispuesto en las normas académicas que dictaminen la Universidad Autónoma de Guerrero y las leyes que para el presente apliquen.

Chilpancingo, Guerrero, México, _____ de _____ de _____

Sustentante

Vo. Bo.

Matrícula y Nombre completo del Autor

Nombre completo del Director de Tesis

De mi conocimiento

Nombre completo del Coordinador del Posgrado

****El presente formato deberá llenarse a puño y letra; y deberá contener firmas autógrafas.**