



Universidad Tecnológica de la Mixteca

Clave DGP:

Maestría en Inteligencia Artificial

00022

PROGRAMA DE ESTUDIOS

NOMBRE DE LA ASIGNATURA

SEMIUNARIO DE TESIS IV

SEMESTRE	CLAVE DE LA ASIGNATURA	TOTAL DE HORAS
Cuarto	341401	80

OBJETIVO(S) GENERAL(ES) DE LA ASIGNATURA

Generar una investigación que profundice en el campo del conocimiento relacionado con el tema de tesis elegido y presentarlo en una forma novedosa y crítica, buscando que dicha investigación sea un producto personal, que represente un aporte valioso para el área en estudio y demuestre autonomía de criterio intelectual y científico, además de una capacidad crítica, analítica y constructiva en un contexto teórico y metodológico.

TEMAS Y SUBTEMAS

- 1. Escritura de artículo de investigación para congreso o revista**
 - 1.1. Resumen.
 - 1.2. Introducción.
 - 1.3. Materiales y métodos.
 - 1.4. Resultados.
 - 1.5. Discusión y conclusiones.
 - 1.6. Bibliografía.
 - 1.7. Elaboración de un póster.
- 2. Convocatorias para elaboración de propuestas de proyectos de investigación**
 - 2.1. Convocatorias CONACYT
 - 2.2. Convocatorias SEP-PRODEP
 - 2.3. Convocatorias para emprendedores
 - 2.4. Convocatorias de colaboración academia-industria.
- 3. Presentación final de la tesis**
 - 3.1. Resultados obtenidos.
 - 3.2. Presentación oral al comité de seguimiento.
- 4. Plataforma Nacional de Transparencia**
 - 4.1. ¿Qué es la Plataforma Nacional de Transparencia?
 - 4.2. ¿Qué consultar en la Plataforma Nacional de Transparencia?
 - 4.3. Uso de la Plataforma Nacional de Transparencia.

ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

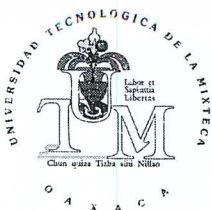
Lectura de tesis de maestría relacionadas con el tema de tesis.
Lectura de artículos científicos y reportes técnicos relacionados con el tema de tesis.
Actividades de redacción, elaboración de fichas bibliográficas, revisión de métodos de citación y elaboración de resúmenes.
Presentaciones parciales de sus avances de tesis.

CRITERIOS Y PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN

La evaluación del curso consta de la escritura de por lo menos un artículo y el envío del mismo a una conferencia internacional o revista indexada de robótica o áreas afines, así como de la presentación de la tesis o un avance significativo de la misma frente a un comité revisor.



**VICE-RECTORIA
ACADÉMICA**



Universidad Tecnológica de la Mixteca

Clave DGP:

Maestría en Inteligencia Artificial

00023

PROGRAMA DE ESTUDIOS

BIBLIOGRAFÍA (TIPO, TÍTULO, AUTOR, EDITORIAL Y AÑO)

Básica:

1. **Scientific writing and communication: Papers, proposals and presentations.** Hofmann A. H. Oxford University Press, 2009.
2. **From research to manuscript: a guide to scientific writing.** Katz M. J. Springer, 2009.

Consulta:

1. **Metodología de la investigación.** Bernal Torres C. A. 4ª ed., Pearson, 2016.
2. **How to write and publish a scientific paper.** Barbara Gastel & R. A. Day. 8ª ed., Greenwood, 2016.

Legisgrafía:

1. Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de los Particulares (2010). Disponible en: <https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/index.htm>
2. Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados. (2017). Disponible en: <https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/index.htm>
3. Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública. (2021). Disponible en: <https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/index.htm>

PERFIL PROFESIONAL DEL DOCENTE

Estudios formales de doctorado completados en Ciencias relacionadas con la robótica; experiencia mínima de 3 años como Profesor-Investigador en el área de posgrado de una institución educativa y que haya participado como responsable o colaborador en proyectos de investigación con financiamiento externo.

Vo.Bo
DR. JOSÉ ANÍBAL ARIAS AGUILAR
JEFE DE LA DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE
POSGRADO



**DIVISION DE ESTUDIOS
DE POSGRADO**

AUTORIZO
DR. AGUSTÍN SANTIAGO ALVARADO
VICE-RECTOR ACADÉMICO
**VICE-RECTORIA
ACADÉMICA**