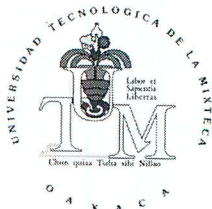


00030



Universidad Tecnológica de la Mixteca

Clave DGP: 200089

Maestría en Robótica

PROGRAMA DE ESTUDIOS

NOMBRE DE LA ASIGNATURA
Seminario De Tesis III: Implementación

SEMESTRE Tercero	CLAVE DE LA ASIGNATURA 252301	TOTAL DE HORAS 51
---------------------	----------------------------------	----------------------

OBJETIVO(S) GENERAL(ES) DE LA ASIGNATURA
El objetivo de este curso es que el alumno genere 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.

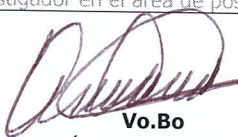
TEMAS Y SUBTEMAS
<ol style="list-style-type: none"> 1. Redacción del capítulo 3 de la tesis (Metodología) <ol style="list-style-type: none"> 1.1 Ejecución de la metodología de investigación propuesta 1.2 Delimitaciones del problema 1.3 Solución obtenida 2. Resultados preliminares

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 del desarrollo de los capítulos 3 (metodología de investigación) y 4 (resultados preliminares) de la tesis y su exposición frente a un comité de revisión.

BIBLIOGRAFÍA (TIPO, TÍTULO, AUTOR, EDITORIAL Y AÑO)
Básica: <ol style="list-style-type: none"> 1. Hofmann A. H. (2009). Scientific writing and communication: Papers, proposals and presentations, Oxford University Press. 2. Katz M. J. (2009). From research to manuscript: a guide to scientific writing, Springer. 3. Bernal Torres C. A. (2016). Metodología de la investigación, Pearson, Cuarta Edición. Consulta: <ol style="list-style-type: none"> 1. Hernández Sampieri R. (2014). Metodología de la investigación, Sexta edición, Mc Graw Hill. 2. Rodríguez Moguel E. A. (2005). Metodología de la Investigación, Univ. J. Autónoma de Tabasco, 2005. 3. Greenwood R. Day, (2011). How to write and publish a scientific paper, Séptima Edición.

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.


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




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

