



# Universidad Tecnológica de la Mixteca

Clave DGP: 200089

## Maestría en Sistemas Distribuidos PROGRAMA DE ESTUDIOS

### NOMBRE DE LA ASIGNATURA

**Seminario de Tesis II**

SEMESTRE	CLAVE DE LA ASIGNATURA	TOTAL DE HORAS
<b>Tercer Semestre</b>	<b>100304V</b>	<b>80</b>

### OBJETIVO(S) GENERAL(ES) DE LA ASIGNATURA

El alumno deberá escribir la problemática existente en su proyecto de tesis así como los objetivos a alcanzar y las hipótesis formuladas.

### TEMAS Y SUBTEMAS

1. Introducción
  - 1.1 Problemática.
  - 1.2 Objetivos e hipótesis.
  
2. Solución propuesta
  - 2.1 Estado de arte del problema a resolver.
  - 2.2 Descripción de las principales iniciativas en el área seleccionada.
  - 2.3 Comparativa de las iniciativas.

### ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

Este curso será impartido por el Director de la tesis, que tendrá que fungir como guía al alumno en la definición del tema de tesis y la redacción de los capítulos básicos en la misma.

### CRITERIOS Y PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN

La evaluación del curso consta de revisiones parciales de avances del proyecto de tesis; además, será evaluada la redacción de los primeros capítulos de la tesis, esto equivaldría al 100% de la calificación final del semestre.

**BIBLIOGRAFÍA (TIPO, TÍTULO, AUTOR, EDITORIAL Y AÑO)****Básica:**

1. Como se hace una tesis (Herramientas Universitarias). Umberto Eco. Gedisa. 2001. ASIN: 8474328969.
2. The Literature Review: Six Steps to Success. Lawrence A. Machi, Brenda T. McEvoy. Corwin; 2 edition. 2012. ISBN-10: 1452240884. ISBN-13: 978-1452240886.
3. How to Write a Master's Thesis. Yvonne N. Bui. SAGE Publications, Inc; 2 edition. 2013. ISBN-10: 1452203512. ISBN-13: 978-1452203515.
4. How to Write an Exceptional Thesis or Dissertation: A Step-By-Step Guide from Proposal to Successful Defense. J. S. Graustein. Atlantic Publishing Group Inc. 2014. ISBN-10: 1601386036. ISBN-13: 978-1601386038.

**Consulta:**

1. El texto sentido: Guía pragmática de redacción en español. Enrique Soldevilla. CreateSpace Independent Publishing Platform. 2011. ISBN-10: 1463668384. ISBN-13: 978-1463668389.
2. Guidelines for performing Systematic Literature Reviews in Software Engineering. B. A. Kitchenham. EBSE Technical Report, EBSE-2007-01, Software Engineering Group, School of Computer Science and Mathematics, Keele University, Keele, Staffs, ST5 5BG, UK and Department of Computer Science, University of Durham, Durham, UK.
3. Metodología de la Investigación. Roberto Hernández. Mcgraw-Hill Interamericana; 5 edition. 2010. ISBN-10: 6071502918. ISBN-13: 978-6071502919.

**PERFIL PROFESIONAL DEL DOCENTE**

Maestría y de preferencia doctorado con especialidad en Ciencias de la Computación, Sistemas Distribuidos o un área relacionada; experiencia mínima de 2 años como Profesor Investigador en el área de Posgrado de alguna Institución Educativa. Con experiencia en esta modalidad educativa.