



Universidad Tecnológica de la Mixteca

Clave DGP: 200089

Maestría en Ingeniería de Software

00014

PROGRAMA DE ESTUDIOS

NOMBRE DE LA ASIGNATURA

SEMINARIO DE TESIS II

SEMESTRE	CLAVE DE LA ASIGNATURA	TOTAL DE HORAS
Segundo semestre	132203	80

OBJETIVO(S) GENERAL(ES) DE LA ASIGNATURA

Proporcionar al estudiante la orientación necesaria para que sea capaz de redactar la introducción y el marco teórico de su tesis.

TEMAS Y SUBTEMAS

1. Redacción del Capítulo 1 de la tesis

- 1.1. Revisión y actualización del contexto de la investigación, importancia del problema identificado, y motivaciones para resolverlo
- 1.2. Revisión de objetivos e hipótesis
- 1.3. Revisión de delimitaciones y limitaciones de la investigación.

2. Redacción del Capítulo 2 de la tesis

- 2.1. Análisis e investigación de los aspectos teóricos de la tesis
- 2.2. Redacción del marco teórico
- 2.3. Investigación sobre el estado del arte
- 2.4. Redacción del estado del arte
- 2.5. Análisis comparativo del estado del arte: benchmarking.

3. Presentación de avance de la tesis

- 3.1. Preparación del documento y material digital para la presentación del avance correspondiente.

ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

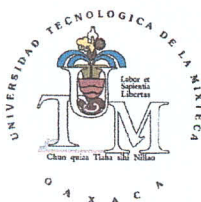
Exposición de los temas del curso por parte del profesor usando el pizarrón y apoyándose de material didáctico para ilustrar los conceptos impartidos (equipo de proyección digital).

Exposición periódica del estudiante sobre sus avances frente a grupo y utilizando medios digitales.

Discusión y aportaciones entre los estudiantes y el profesor.

CRITERIOS Y PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN

El Capítulo II, De las Evaluaciones, del Reglamento General de Posgrado establece que, Artículo 33, la calificación final del alumno se obtendrá de tres evaluaciones parciales (50%) y un examen ordinario (50%), Artículo 32. Para cada evaluación parcial se indicará al inicio de semestre la modalidad de evaluación a utilizar. Aunado a lo anterior, el avance de la tesis deberá presentarse ante el comité sinodal.



Universidad Tecnológica de la Mixteca

Clave DGP: 200089

Maestría en Ingeniería de Software

00015

PROGRAMA DE ESTUDIOS

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

Básica:



1. **The Literature Review: Six Steps to Success**, Machi, L. A., McEvoy, B. T., Corwin Press, 2008, 1st Edition.
2. **How to Write a Master's Thesis**, Bui, Y., Sage Publications, Inc. 2009.
3. **Cómo se hace una Tesis, Herramientas universitarias**, Eco, U., Gedisa, 2017, 8ª Edición.



Consulta:

1. **Metodología de la Investigación**, Baptista, P., Hernández-Sampieri, R., McGraw Hill Education, 2004.
2. **El Texto Sentido: Guía Pragmática de Redacción en Español**, Soldevilla, E., CreateSpace, 2011, Edición Español.
3. **How to Write an Exceptional Thesis or Dissertation: A step-by-step Guide from Proposal to Successful Defense**, Graunstein, J. S., Atlantic Publishing Group Inc., 2011.

PERFIL PROFESIONAL DEL DOCENTE

Maestro o Doctor en Ciencias de la Computación o área afín, con especialidad en Ingeniería de Software. De preferencia con experiencia mínima de 2 años como profesor/investigador en el área de posgrado de alguna institución educativa.


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

DIVISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO


AUTORIZÓ
DR. RAFAEL MARTÍNEZ MARTÍNEZ
VICE-RECTOR ACADÉMICO

VICE-RECTORIA ACADÉMICA