

Universidad Tecnológica de la Mixteca

Clave DGP: 200089

Maestría en Ingeniería de Software

00024

PROGRAMA DE ESTUDIOS

NOMBRE DE LA ASIGNATURA

SEMINARIO DE TESIS IV

SEMESTRE	CLAVE DE LA ASIGNATURA	TOTAL DE HORAS
Cuarto semestre	132402	80

OBJETIVO(S) GENERAL(ES) DE LA ASIGNATURA

Proporcionar al estudiante la orientación necesaria para que sea capaz de desarrollar la parte práctica de su tesis, realizar la experimentación, y recoger resultados preliminares obtenidos con la misma.

TEMAS Y SUBTEMAS

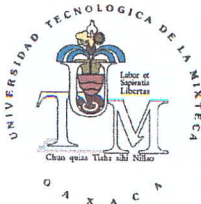
- 1. Redacción del Capítulo 5 de la tesis**
 - 1.1. Redacción de conclusiones de la investigación.
 - 1.2. Preparación de anexos.
 - 1.3. Revisión y formato de bibliografía.
- 2. Generación de un artículo científico derivado de la tesis**
 - 2.1. Redacción y revisión final del artículo.
 - 2.2. Selección de la revista o congreso.
 - 2.3. Adecuación y envío del artículo científico.
- 3. Presentación de avance o final de la tesis**
 - 3.1. Preparación de la presentación a puerta cerrada ante sinodales.
 - 3.2. Corrección de errores.
 - 3.3. Presentación a puerta abierta ante sinodales.

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

00025

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