



Universidad Tecnológica de la Mixteca

Clave DGP: 200089

Maestría en Ingeniería de Software

00008

PROGRAMA DE ESTUDIOS

NOMBRE DE LA ASIGNATURA

SEMINARIO DE TESIS I

SEMESTRE	CLAVE DE LA ASIGNATURA	TOTAL DE HORAS
Primer semestre	132103	80

OBJETIVO(S) GENERAL(ES) DE LA ASIGNATURA

Proporcionar al estudiante la orientación necesaria para que sea capaz de formular su anteproyecto de tesis mediante el análisis de la información disponible sobre su tema y la limitación correcta del mismo.

TEMAS Y SUBTEMAS

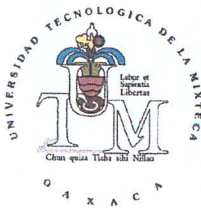
- 1. Análisis bibliográfico del tema de tesis**
 - 1.1. Revisión bibliográfica de las fuentes de información relacionadas con el tema de tesis.
 - 1.2. Identificación y clasificación de la información.
 - 1.3. Establecimiento del contexto actual del tema de investigación.
 - 1.4. Identificación del problema.
 - 1.5. Justificación de la importancia del problema.
 - 1.6. Definición de hipótesis de trabajo.
 - 1.7. Establecimiento de objetivos.
- 2. Elaboración del protocolo de tesis**
 - 2.1. Definición de la propuesta que da solución al problema planteado.
 - 2.2. Redacción del protocolo de tesis.
 - 2.3. Definición de la estructura de la tesis.
 - 2.4. Planeación de la tesis.
- 3. Defensa y registro del tema de tesis**
 - 3.1. Expresión oral: Cómo presentar un tema al público.

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 protocolo deberá presentarse ante el comité sinodal.



Universidad Tecnológica de la Mixteca

Clave DGP: 200089

Maestría en Ingeniería de Software

00009

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**, Eco, U., Gedisa, 2017, 8^a 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.
4. **Como Elaborar y Asesorar una Investigación de Tesis**, Muñoz, R., Pearson Educación, 2015, 3^a Edición.

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

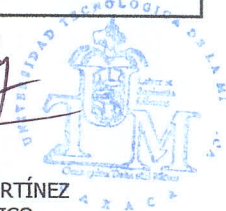
DR. JOSÉ ANIBAL ARIAS AGUILAR
JEFE DE LA DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE
POSGRADO



DIVISIÓN DE ESTUDIOS
DE POSGRADO

AUTORIZÓ

DR. RAFAEL MARTÍNEZ MARTÍNEZ
VICE-RECTOR ACADÉMICO



VICE-RECTORIA
ACADÉMICA