



Universidad Tecnológica de la Mixteca

Clave DGP: 557524

Maestría en Ciencias de Materiales

PROGRAMA DE ESTUDIOS

NOMBRE DE LA ASIGNATURA

Seminario de Tesis IV

SEMESTRE	CLAVE DE LA ASIGNATURA	TOTAL DE HORAS
Cuarto	300401	64

OBJETIVO(S) GENERAL(ES) DE LA ASIGNATURA

Dar seguimiento e instruir al alumno para que concluya su tema de tesis reportando de manera sintetizada sus resultados experimentales finales, así como la escritura total de la tesis, teniendo un avance del trabajo de tesis del 100 % al concluir el curso.

TEMAS Y SUBTEMAS

1. Escritura de artículo de investigación para congreso o revista

- 1.1. Resumen
- 1.2. Introducción
- 1.3. Materiales y métodos
- 1.4. Resultados
- 1.5. Discusión y conclusiones
- 1.6. Bibliografía

2. Presentación final del trabajo de tesis

ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

Sesiones dirigidas por el profesor. Las sesiones se desarrollarán utilizando medios de apoyo didáctico a través de computadora y medios digitales. Revisión de artículos científicos, reportes técnicos, así como tesis de maestría y doctorado relacionados con el tema de tesis.

CRITERIOS Y PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN

La evaluación del curso consta de la escritura de por lo menos un artículo y envío del mismo a una conferencia o revista de materiales o áreas afines. Así como de la presentación de la tesis ante el comité revisor a puerta cerrada.

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

Básica:

1. Metodología de la investigación, R. Hernández Sampieri, Sexta edición, Mc Graw Hill, (2014).
2. Metodología de la investigación, C. A. Bernal Torres, Pearson, Cuarta Edición, (2016).
3. Cómo se hace una tesis, U. Eco, Volumen 7 de Biblioteca de educación, Gedisa Editorial: Herramientas universitarias, (2014).

Consulta:

1. La estructura de las revoluciones científicas, T. S. Kuhn, Cuarta Edición, Fondo de cultura económica, (2013).
2. Metodología de la Investigación, E. A. Rodríguez Moguel, Univ. J. Autónoma de Tabasco, (2005).
3. How to write and publish a scientific paper, R. Day, Greenwood, Séptima Edición, (2011).

PERFIL PROFESIONAL DEL DOCENTE

Doctorado en Ciencia con especialidad afín a la ciencia de materiales; experiencia mínima de 3 años como Profesor-Investigador en el área de posgrado de una institución educativa.



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



AUTORIZO
DR. AGUSTÍN SANTIAGO ALVARADO
VICE-RECTOR ACADÉMICO

00023