

# Universidad Tecnológica de la Mixteca

Clave DGP: 557524

## Maestría en Ciencias de Materiales

### PROGRAMA DE ESTUDIOS

NOMBRE DE LA ASIGNATURA
<b>Seminario de Tesis III</b>

SEMESTRE	CLAVE DE LA ASIGNATURA	TOTAL DE HORAS
<b>Tercero</b>	<b>300302</b>	<b>64</b>

<b>OBJETIVO(S) GENERAL(ES) DE LA ASIGNATURA</b> Dar seguimiento e instruir al alumno en la realización y presentación de manera escrita del desarrollo de su tema de tesis reportando la metodología y los resultados y discusiones preliminares de la investigación del tema de tesis elegido. Al concluir el curso, el estudiante tendrá un avance de su trabajo de tesis del 70 %.
--

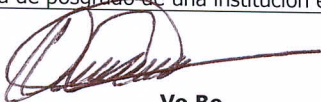
<b>TEMAS Y SUBTEMAS</b>  <b>1. Redacción del capítulo 3 de la tesis (Metodología)</b>  1.1. Ejecución de la metodología de investigación propuesta  1.2. Delimitaciones del problema  1.3. Solución obtenida  <b>2. Resultados y discusiones preliminares</b>
---

<b>ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE</b> Cursos teóricos. Revisión y análisis de artículos científicos, reportes técnicos, así como tesis de maestría y doctorado relacionados con el tema de tesis.
--

<b>CRITERIOS Y PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN</b> La evaluación del curso consta del desarrollo de los capítulos 3 y 4 de la tesis y su exposición frente a un comité de revisión.
--

<b>BIBLIOGRAFÍA (TIPO, TÍTULO, AUTOR, EDITORIAL Y AÑO)</b>  <b>Básica:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Metodología de la investigación, R. Hernández Sampieri, Sexta edición, Mc Graw Hill, (2014).</li> <li>2. Metodología de la investigación, C. A. Bernal Torres, Pearson, Cuarta Edición, (2016).</li> <li>3. Cómo se hace una tesis, U. Eco, Volumen 7 de Biblioteca de educación, Gedisa Editorial: Herramientas universitarias, (2014).</li> </ol> <b>Consulta:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. La estructura de las revoluciones científicas, T. S. Kuhn, Cuarta Edición, Fondo de cultura económica, (2013).</li> <li>2. Metodología de la Investigación, E. A. Rodríguez Moguel, Univ. J. Autónoma de Tabasco, (2005).</li> <li>3. How to write and publish a scientific paper, R. Day, Greenwood, Séptima Edición, (2011).</li> </ol>
---

<b>PERFIL PROFESIONAL DEL DOCENTE</b> 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**  
**DR. JOSÉ ANIBAL ARIAS AGUILAR**  
 JEFE DE LA DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO



  
**AUTORIZO**  
**DR. AGUSTÍN SANTIAGO ALVARADO**  
 VICE-RECTOR ACADÉMICO