

INSTITUTO ESTATAL DE EDUCACIÓN PÚBLICA DE OAXACA
COORDINACIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN EDUCATIVA
COORDINACIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR

PROGRAMA DE ESTUDIO

NOMBRE DE LA ASIGNATURA
Proyecto de Tesis II

CICLO Cuarto Semestre	CLAVE DE LA ASIGNATURA 190401	TOTAL DE HORAS 85
--------------------------	----------------------------------	----------------------

OBJETIVO(S) GENERAL(ES) DE LA ASIGNATURA

El alumno desarrollará el tema de tesis registrado, buscando que dicha investigación sea un producto personal y represente un aporte valioso para el área en estudio.

TEMAS Y SUBTEMAS

- 1. Referencias.**
 - 1.1 Planteamiento de la problemática.
 - 1.2 Objetivos
 - 1.3 Justificación.
- 2. Marco teórico.**
 - 2.1 Revisión de la literatura.
 - 2.2 Clasificación de información.
- 3. Método.**
 - 3.1 Análisis metodológico.
 - 3.2 Estructura metodológica
- 4. Desarrollo.**
 - 4.1 Descripción de actividades.
 - 4.2 Análisis de teoría y desarrollo.
- 5. Conclusión.**
 - 5.1 Validación.
 - 5.2 Conclusiones.
 - 5.3 Referencias bibliográficas.

ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

Revisión bibliográfica del tema en libros y artículos científicos por los alumnos; discusión de los diferentes temas en seminarios; prácticas de laboratorio.

CRITERIOS Y PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN

La evaluación del curso consta del desarrollo del tema de tesis el cual tendrá un porcentaje del 100% en la calificación final del semestre.

BIBLIOGRAFÍA:

Libros básicos:

Metodología de la Investigación. R. Hernández, C. Fernández-Collado y P. Baptista. McGraw Hill. Cuarta Edición. 2006.

Metodología de la Investigación. Namakforoosh, Mohammad Naghi, México, Editorial Limusa, 2007.

La Investigación Científica. M. Bunge. Siglo XXI. 2000.

Essentials of Research Design and Methodology. G. Marczyk, D. DeMatteo & D. Festinger, John Wiley & Sons, Inc. 2005.



Libros de consulta:

Metodología de la Investigación. Torres X., Miguel. Cervo, Amado Luiz, Alcino Bervian, Pedro. Zorrilla, Santiago. México, Mc Graw Hill, 1997.

How to Write & Publish a Scientific Paper. R. A. Day. Oryx. 4th edition. 1994.

Scientific papers and presentations, Martha Davis, Oryx Press, 2005.

PERFIL PROFESIONAL DEL DOCENTE

Maestría y/o Doctorado en Ciencias en Ingeniería Industrial, en Manufactura, en Mecánica o en áreas a fines con experiencia en la dirección de tesis.