

**GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE OAXACA
INSTITUTO ESTATAL DE EDUCACIÓN PÚBLICA DE OAXACA
COORDINACIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN EDUCATIVA
COORDINACIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR**

PROGRAMA DE ESTUDIOS

NOMBRE DE LA ASIGNATURA

Seminario de Tesis II

CICLO Cuarto Semestre	CLAVE DE LA ASIGNATURA 210401	TOTAL DE HORAS 85
---------------------------------	---	-----------------------------

OBJETIVO(S) GENERAL(ES) DE LA ASIGNATURA

El objetivo de este curso es que el alumno genere una investigación que profundice en el campo del conocimiento relacionado con el tema de tesis elegido y presentarlo en una forma novedosa y crítica, buscando que dicha investigación sea un producto personal, que represente un aporte valioso para el área en estudio y demuestre autonomía de criterio intelectual y científico, además de una capacidad crítica, analítica y constructiva en un contexto teórico y metodológico.

TEMAS Y SUBTEMAS

1. **Desarrollo e implementación de la propuesta que da solución al problema planteado.**
 - 1.1 Definición de la metodología a emplear en el desarrollo de la propuesta de tesis.
 - 1.2 Elección de las herramientas a utilizar en la implementación de la propuesta de tesis.
 - 1.3 Implementación de la propuesta de tesis.
 - 1.4 Obtención de resultados.
2. **Publicación de los resultados de las tesis.**
 - 2.1 Publicación parcial de los resultados de las tesis en congresos nacionales y/o internacionales.
 - 2.2 Publicación de los resultados de las tesis en revistas indizadas.
3. **Redacción final de la tesis.**

ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

Debido a la naturaleza de la asignatura, es necesario que sea impartida por el "Director de la tesis", que tendrá por función guiar al alumno en la implementación y obtención de resultados, la publicación de los resultados y la redacción final de la tesis.

CRITERIOS Y PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN

La evaluación del curso estará en función de los avances de la implementación y redacción del trabajo final de tesis que el alumno presente a su director; además, también serán evaluados los artículos generados en el desarrollo de la tesis.

BIBLIOGRAFÍA

Al ser una material condicionada por el tema de tesis a desarrollar por el alumno, la bibliografía deberá estar conformada por libros, artículos científicos, tesis de maestría y doctorado, reportes técnicos, etc. relacionados con el tema de tesis. Además, se sugiere la siguiente bibliografía enfocada a la escritura de tesis y documentos científicos:

Libros básicos:

- **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.



COORDINACIÓN
GENERAL DE EDUCACIÓN
MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR
I.E.E.P.O.

- **Metodología de la Investigación.** R. Hernández, C. Fernández-Collado y P. Baptista. McGraw Hill. Cuarta Edición. 2006.
- **El Proceso de Investigación.** C. A. Sabino. LUMEN-HVMANITAS. 1996.

Libros de consulta:

- **Tesis Doctorales y trabajos de Investigación Científica.** R. Sierra. Paraninfo. 1999.
- **Cómo se hace una Tesis.** U. Eco. Gedisa. 2001.
- **How to Write & Publish a Scientific Paper.** R. A. Day. Oryx. 4th edition. 1994.

PERFIL PROFESIONAL DEL DOCENTE

Estudios formales mínimo de maestría y de preferencia doctorado completados en Ciencias de la computación o un área relacionada; experiencia mínima de 3 años como Profesor-Investigador en el área de posgrado de una institución educativa.



COORDINACIÓN
GENERAL DE EDUCACIÓN
MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR

I.E.P.Q