### 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

OMBRE DE LA ASIGNATURA		
	Seminario de Tesis I	
CICLO	CLAVE DE LA ASIGNATURA	TOTAL DE HORAS
Tercer Semestre	210301	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

#### Análisis bibliográfico del tema de tesis.

- 1.1 Revisión bibliográfica de las fuentes de información relacionada con el tema de tesis.
- 1.2 Identificación y clasificación de la información.
- 1.3 Establecer el contexto actual del tema de investigación.
- 1.4 Identificación del problema.
- 1.5 Justificar la importancia del problema

### 2. Elaboración de la propuesta de tesis.

- 2.1 Planeación de la tesis.
- 2.2 Definición de la propuesta que da solución al problema planteado.
- 2.3 Escribir la propuesta de tesis.
- 2.4 Defensa y registro del tema de tesis.

#### 3. Definición de la estructura de la tesis.

- 3.1 Redacción de la introducción a la tesis.
- 3.2 Redacción de los aspectos teóricos y del estado del arte 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 definición del tema de tesis y la redacción de los capítulos básicos de la misma.

## CRITERIOS Y PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN

La evaluación del curso consta del desarrollo del protocolo de tesis y como consecuencia el registro del tema de tesis; además, también será evaluada la redacción de los primeros capítulos de la tesis.

#### BIBLIOGRAFÍA:

### 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.

O COORDINACIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR

- **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.

