## 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 ESTUDIO

### NOMBRE DE LA ASIGNATURA

#### Seminario de Tesis III

CICLO	CLAVE DE LA ASIGNATURA	TOTAL DE HORAS
Quinto semestre	270501	85

# OBJETIVO(S) GENERAL(ES) DE LA ASIGNATURA

Seguimiento del trabajo de tesis y elaboración de un artículo de revista Journal Citation Review.

### TEMAS Y SUBTEMAS

### 1. Revisión del estado del arte

- 1.1 Lectura de libros sobre el tópico de interés
- 1.2 Revisión de revistas especializadas sobre el tópico de interés
- 1.3 Revisión de artículos de congresos internacionales sobre el tópico de interés

## 2. Elaboración de un artículo de revista Journal Citation Review

- 2.1 Título del artículo
- 2.2 Resumen
- 2.3 Palabras clave
- 2.4 Introducción
- 2.5 Planteamiento del problema
- 2.6 Consideraciones
- 2.7 Modelado, análisis
- 2.8 Diseño de la propuesta
- 2.9 Resultados de simulación y experimentación
- 2.10 Referencias bibliográficas

#### Envío de la revista

3.1 Acuse de recepción por parte de la revista Journal Citation Review.

# ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

Asesorías personalizadas semana a semana durante todo el semestre.

# CRITERIOS Y PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN

Al final del semestre se dará una calificación final por parte del Director de tesis.

## **BIBLIOGRAFÍA**

### Libros básicos:

- 1. Scientific writing and communication: Papers, proposals and presentations. Angelika H. Hofmann. 2009. Edit. Oxford University Press.
- Hofmann. 2009. Edit. Oxford University Press.

  2. From research to manuscript: A guide to scientific writing. Michael Jay Katz. 2009. Edit. Springer.

  3. Scientific Writing: A Reader and Writer's Guide. Jean Luc-Lebrun. 2007. Edit. World Scientific COORDINACION

Publishing Company.

4. The Craft of Scientific Writing. Michael Alley.1996, 3a. edición. 1996. Edit. Springer. GENERAL DE EDUCACIÓN

MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR I.E.E.P.O

Libros complementarios:

1. The Oxford Book of Modern Science. Richard Dawkins. 2009. Edit. Oxford University Press.

 Science Research Writing: A guide for Non-native Speaking English. Hilary Glasman-Deal. 2009. Edit. Imperial College Press.

The Visual Display of Quantitative Information. Edward R. Tufte. 2001, 2a. edición. Edit. Graphics Pr.

Libros de las áreas de Electrónica y Mecatrónica.

Revistas y Congresos Internacionales de consulta:

Base de datos digitales de la IEEE Xplorer, IFAC, John Wiley & Sons, ELSEVIER, etc...

# PERFIL PROFESIONAL DEL DOCENTE

Doctor en Ciencias con especialidad en Electrónica o en Eléctrica.

