



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA  
COORDINACIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO**

<b>Datos de Identificación</b>	
Nombre de la Asignatura	<b>TEMAS SELECTOS DE APOYO A LA TOMA DE DECISIONES II</b>
Unidad Académica	FACULTAD DE INFORMÁTICA
Programa	<b>MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA INFORMACIÓN</b>
Tipo	Optativa
Horas Teoría	48
Horas Trabajo Independiente	16
Horas Laboratorio	16
Valor en Créditos	5
<b>Breve Descripción de la Asignatura:</b>	
ES UNA MATERIA QUE PROFUNDIZA EN LOS CONTENIDOS RELACIONADOS CON EL TEMA DE TESIS	
<b>Objetivo General:</b>	
PROFUNDIZAR EL CONOCIMIENTO EN LA TEMÁTICA RELATIVA AL TEMA DE TESIS Y ASIMILAR EL ESTADO DEL ARTE.	
<b>Objetivos Específicos:</b>	
Construir el marco teórico y referencial relativo al tema de tesis.	
<b>Contenido Sintético:</b>	
El contenido se adecua al tema de tesis de los estudiantes que la toman. Hay un marco común consistente en: Avances metodológicos recientes en la creación y sintonización de modelos de ayuda a la decisión multi-criterio y en grupo.	

**Modalidades o Formas de Conducción de los Procesos de Enseñanza y**



**Aprendizaje:**

Después de una caracterización, por parte del docente, de los Avances metodológicos recientes en la creación y sintonización de modelos de ayuda a la decisión multi-criterio y en grupo, son los estudiantes los que deben estudiar la literatura reciente, aclarar sus dudas en interacción presencial o virtual con el maestro, y realizar presentaciones de sus avances.

**Modalidades de Evaluación y Acreditación:**

Aspectos	Ponderación
A Presentación de avances	40 %
B Construcción del marco teórico referencial de la tesis	60 %

**Bibliografía, Documentación y Material de Apoyo Didáctico:**

Artículos del estado del arte localizables en línea  
 Reportes científicos de los Doctores Fernández, Navarro y Olmedo.  
 Tesis examinadas en el Posgrado en Ciencias de la Información y en el Doctorado en Ciencias de la Computación.  
 Para el segundo semestre del curso 2015-2016:  
 “Comparison of several outranking-based multi-criteria sorting method” (submitted to European Journal of Operational Research)  
 “Analysis of the effectiveness of the THESEUS multi-criteria sorting method” (submitted to TOP)  
 “A new approach to multi-criteria sorting based on fuzzy outranking relations: The THESEUS method”, *European Journal of Operational Research* vol. 213, 2011, pp.405-413.  
 “Estudio comparativo de los principales métodos de evaluación multicriterio basados en una relación de sobre clasificación”, J.A. Rodríguez Castro, Tesis de Maestría en Ciencias de la Información, 2014.  
 Artículos varios sobre Dominance-based Rough Set Approach.

**Responsable(s) de la Elaboración del Programa de la Asignatura:**

DR. EDUARDO RENÉ FERNÁNDEZ GONZÁLEZ