



**Universidad Autónoma  
de Campeche**

## PROGRAMA DE UNIDAD DE APRENDIZAJE

Facultad(es)/Escuela(s):
<b>Facultad de Ciencias Sociales</b>
Programa(s) Educativo(s):
<b>Licenciatura en Economía</b>

Nombre de la Unidad de Aprendizaje:			
<b>Métodos para Investigación de Operaciones</b>			
Créditos:	Horas totales:	Horas teóricas:	Horas prácticas:
<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>
Nombre de la academia(s) que lo aprobó(aron):			
<b>Matemáticas</b>			
Área:	Núcleo:	Tipo:	
<b>Matemáticas</b>	<b>Sustantivo</b>	<b>Obligatoria</b>	
Unidad de Aprendizaje práctica de acuerdo al art. 57 RGA:			Si: <input type="checkbox"/> No: <input checked="" type="checkbox"/>

### Competencias del Perfil de Egreso del Programa Educativo

<b>Genéricas</b>	Capacidad para identificar, plantear y resolver problemas. Capacidad de aplicar los conocimientos en la práctica.
<b>Específicas</b>	Conoce e identifica los conceptos matemáticos y desarrolla la capacidad para realizar abstracciones de fenómenos cuantitativos del entorno, con la finalidad de comprenderlos, explicarlos, y modelar el comportamiento de los mismos, para plantear soluciones a los problemas económicos y sociales, que contribuyan al desarrollo óptimo de la comunidad a la que pertenece.
<b>Competencias del área de conocimiento</b>	Aplica las técnicas cuantitativas del álgebra superior, tanto en su contexto puramente matemático como en la abstracción y resolución de modelos matemáticos.
<b>Competencia de la Unidad de Aprendizaje</b>	Aplicar los modelos de Investigación de Operaciones, en la solución de problemas reales de organizaciones para lo toma eficiente de decisiones, en base a las herramientas matemáticas.

*[Handwritten signatures and initials: PG, AP]*

