



**Universidad Autónoma
de Campeche**

PROGRAMA DE UNIDAD DE APRENDIZAJE

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

Nombre de la Unidad de Aprendizaje: Calculo Integral			
Créditos: 5	Horas totales: 5	Horas teóricas: 5	Horas prácticas: 0
Nombre de la academia(s) que lo aprobó(aron): Matemáticas			
Área: Matemáticas	Núcleo: Sustantivo	Tipo: Obligatorio	
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

Genéricas	Habilidades de investigación Habilidades cognitivas Capacidad individual Capacidad de organización La utilización de las TIC en el ámbito profesional
Específicas	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.
Competencias del área de conocimiento	Capacidad para formular problemas económicos y sociales en lenguaje matemático, de forma tal que se faciliten su análisis y su solución.
Competencia de la Unidad de Aprendizaje	Desarrollar la capacidad de utilizar los conceptos del cálculo integral en la solución de modelos matemáticos para plantear soluciones a los problemas económicos y sociales utilizando el teorema fundamental del cálculo integral.

