

SOFTWARE DE AUTORÍA - 9812
OFRECIDA EN SEMESTRE A - ES ELECTIVA

Número de Créditos totales	Créditos de Práctica Pedagógica	Horas Teóricas presenciales	Horas Prácticas presenciales	Horas de trabajo independiente del estudiante	Horas Totales al semestre
3	1/3	0	4	4	144
OBJETIVO GENERAL			OBJETIVOS ESPECÍFICOS		
Preparar al estudiante de Licenciatura en Informática en el manejo de un software de autoría con el que pueda desarrollar software educativo multimedia y otro tipo de material didáctico por computador.			<ul style="list-style-type: none"> • Identificar las principales características y funciones del software de autor así como la forma de diseñar y agregar actividades en este tipo de programas. • Utilizar un software especializado para la construcción de productos multimedia que a su vez permita utilizar su lenguaje de programación en el diseño de actividades educativas similares a las incorporadas en las herramientas de autor. • Diseñar objetos de aprendizaje utilizando el software especializado de acuerdo a los lineamientos del diseño de software educativo. 		
CONTENIDOS SINTÉTICOS			CONOCIMIENTOS PREVIOS PARA CURSAR LA ASIGNATURA		
<p>CONCEPTOS BÁSICOS DE SOFTWARE DE AUTOR</p> <p>Metodología para desarrollo de OA</p> <p>Administración de medios y navegación</p> <p>Interactividad</p> <p>Desarrollo de actividades educativas</p> <p>DESARROLLO DE OBJETOS DE APRENDIZAJE</p> <p>Metodología para desarrollo de OA</p> <p>Navegación y administración de medios</p> <p>Interactividad</p> <p>Desarrollo de actividades educativas</p>			<ul style="list-style-type: none"> • Informática y Educación: Manejo de recursos informáticos básicos como búsquedas en Internet, validación de confiabilidad de información en la web, manejo de cuentas de correo, trabajo colaborativo en la web y software ofimático. • Diseño gráfico y Animación: edición de imagen y producción de animación, • Medios Audiovisuales: Construcción productos con audio y video • Facilidad de expresión oral • Redacción de textos, Lectura crítica y lectura comprensiva • Razonamiento cuantitativo • Leer textos en inglés. 		