



## PROGRAMA SINTÉTICO.

<b>1. Datos de identificación:</b>	
• Nombre de la institución y de la dependencia	Universidad Autónoma de Nuevo León Facultad de Arquitectura
• Nombre de la unidad de aprendizaje	AUTOCAD
• Horas aula-teoría y/o práctica, totales	Horas de Teoría: 20      Horas de Práctica: 60
• Horas extra aula, totales	Horas Extra Aula: 10      Totales: 90
• Modalidad (escolarizada, no escolarizada, mixta)	Escolarizada
• Tipo de periodo académico (Semestre o tetramestre)	Tercer semestre
• Tipo de Unidad de aprendizaje (obligatoria/ optativa)	Optativa
• Área Curricular (ACFGU, ACFBP, ACFP, ACLE)	ACFBP
• Créditos UANL (números enteros)	3
• Fecha de elaboración (dd/mm/aa)	23/08/11
• Fecha de última actualización (dd/mm/aa)	23/08/11
• Responsable (s) del diseño:	M.A. Delia Galaviz Rebollozo
<b>2. Propósito(s):</b>	
<p>Capacitar al estudiante en software que le permitan elaborar dibujos en 3D logrando el manejo efectivo de la tecnología en presentaciones con animación y movimiento, para formar arquitectos capaces de desempeñarse competentemente en el ejercicio profesional a nivel nacional e internacional con capacidad creativa e innovadora. Contribuyendo ésta unidad de aprendizaje con los Talleres de Proyectos arquitectónicos y urbanos. Taller de proyecto ejecutivo, Taller integral.</p> <p>Utilizando un lenguaje no verbal para expresar ideas, manejando las tecnologías de la información y la comunicación como herramienta con técnicas de vanguardia, empleando un pensamiento lógico, crítico, creativo y propositivo que le permitan tomar decisiones pertinentes, de acuerdo a los retos de la sociedad contemporánea con propuestas innovadoras.</p>	
<b>3. Competencias del perfil de egreso</b>	
<p>a. Competencias de la Formación General Universitaria a las que contribuye esta unidad de aprendizaje</p> <p><b>Competencias Instrumentales:</b> Utilizar los lenguajes lógico, formal, matemático, icónico, verbal y no verbal de acuerdo a su etapa de vida, para comprender, interpretar y expresar ideas, sentimientos, teorías y corrientes de pensamiento con un enfoque ecuménico.</p> <p>Manejar las tecnologías de la información y la comunicación como herramienta para el acceso a la información y su transformación en conocimiento, así como para el aprendizaje y trabajo colaborativo con técnicas de vanguardia que le permitan su participación constructiva en la sociedad</p> <p>Emplear pensamiento lógico, crítico, creativo y propositivo para analizar fenómenos naturales y sociales que le permitan tomar decisiones pertinentes en su ámbito de influencia con responsabilidad social.</p>	



<p><b>Competencias personales y de interacción social:</b> Intervenir frente a los retos de la sociedad contemporánea en lo local y global con actitud crítica y compromiso humano, académico y profesional para contribuir a consolidar el bienestar general y el desarrollo sustentable</p> <p><b>Competencias Integradoras:</b> Construir propuestas innovadoras basadas en la comprensión holística de la realidad para contribuir a superar los retos del ambiente global interdependiente.</p>	
b.	<p>Competencias específicas del perfil de egreso a las que contribuye la unidad de aprendizaje. Representar el espacio tridimensional del diseño arquitectónico y urbano por medio de diferentes técnicas, manuales o digitales, para la solución de un proyecto arquitectónico.</p> <p>Generar proyectos arquitectónicos y urbanos representando gráficamente los aspectos espaciales, funcionales, técnicos y normativos que permitan dar respuesta a las necesidades del usuario o de la sociedad para mejorar la calidad de vida.</p>
4.	<p>Factores a considerar para la evaluación de la unidad de aprendizaje Prácticas realizadas en clase y de tarea, Ejercicios de entrega en cada fase como evidencias del aprendizaje.</p>
5.	<p>Producto integrador de aprendizaje Representación de un proyecto arquitectónico en 3D para la competencia del programa de autocad avanzado y un portafolio animado de su desempeño académico para la competencia en el programa flash.</p>
6.	<p>Fuentes de apoyo y consulta Manuales respectivos a cada programa</p>

**FECHA DE CONCLUSIÓN DEL PROGRAMA: 20 DE DICIEMBRE DEL 2013**  
**ELABORADO POR: M. A. DELIA GALAVIZ REBOLLOZO**

**M. A. DELIA GALAVIZ REBOLLOZO**  
**COORDINADORA DEL ÁREA**

**M. C. GRICELDA SANTOS HERNÁNDEZ**  
**JEFA DEL DEPTO. DE PROYECTOS**

**M. C. JUAN VENTURA GALÁN JUÁREZ**  
**JEFATURA DE LA CARRERA DE ARQUITECTURA**

**M. C. MARÍA DE LOS ÁNGELES STRINGEL RODRÍGUEZ**  
**SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA**