

ASIGNATURA: 1040	Diseño asistido por computadora I
CARRERA:	Licenciatura Arquitectura
SEMESTRE:	6°, 7°, 8°, 9°o 10°
ETAPA DE FORMACIÓN:	Profundización, Consolidación y Demostración
ÁREA DE CONOCIMIENTO:	Proyecto
CARÁCTER:	Selectivo
TIPO DE ASIGNATURA:	Teórica
MODALIDAD:	Seminario
HORAS/SEMANA/SEMESTRE:	2
CRÉDITOS:	4
ASIGNATURA PRECEDENTE:	Acreditadas todas las asignaturas de primero a quinto semestre
ASIGNATURA SUBSECUENTE:	No seriada

Línea de desarrollo Temático:

Desarrollo de formas de expresividad y auxiliares de la representación arquitectónica.

Mediante esta línea se dará apoyo en el manejo de nuevos métodos, técnicas e instrumentos para la representación de los proyectos, tanto en su proceso de elaboración y presentación final como en el desarrollo de habilidades de expresión plástica.

Objetivos pedagógicos:

El alumno conocerá los programas de cómputo que le permitirán desarrollar destrezas para el manejo de nuevas técnicas de representación de los proyectos tanto en el proceso de elaboración como en la presentación final.

Unidades Temáticas:

DAC-I

- 1.- Modelaje y diseño avanzado
- 2.- Aplicación del 3D Studio

DAC-II

- 1.- Modelaje y diseño avanzado en 3D Studio
- 2.- Técnicas básicas de animación en 3D Studio
- 3.- Edición de imágenes en Corel Draw y Foto shop.
- 4.- Edición de video mediante Adobe Premier

Horas asignadas a cada unidad temática:

Bibliografía Básica:

Forma de evaluación:

Perfil profesiográfico de los docentes que pueden impartir la asignatura:

Arquitectos especialistas en el tema, Profesionales afines con capacitación temática.