



Sede y localidad	<b>Alto Valle y Medio - General Roca</b>
Carrera	<b>Diseño de Interiores y Mobiliario</b>

Programa de la asignatura

<b>Asignatura: Dibujo asistido por computadora 2</b>	
<b>Año calendario: 2011</b>	<b>Cuatrimestre: primero.</b>
<b>Carga horaria semanal: 2 horas</b>	<b>Créditos (si corresponde):</b>
<b>Carga horaria total: 30 horas.</b>	

<b>Días y horario de cursada:</b> <b>Comisión 1:</b> miércoles de 8 a 10 hs. 25 de Mayo y España, 2° pis o <b>Comisión 2:</b> miércoles de 21 a 23 hs. 25 de Mayo y España, 2° pi so
<b>Horarios, días y lugar de consulta para alumnos:</b> Días de consulta: Miércoles. Horario de consulta: 11 hs. Lugar de consulta: 25 de Mayo y España. 2º piso.
<b>Horas de estudio recomendadas (extra clase): 6 horas semanales.</b>

<b>Arq. Ferrero Ibargüen María José</b>	<b>Email : mjferrero@unrn.edu.ar</b>
---	--------------------------------------

Programa Analítico de la asignatura

<b>Contenidos mínimos establecidos por Plan de Estudio:</b> curso está orientado al modelado utilizando un sistema CAD de dibujo, con el fin de lograr visualizaciones y presentaciones en tres dimensiones.
<b>Objetivos de la asignatura:</b> Lograr que el alumno pueda conocer y utilizar apropiadamente las herramientas que le brinda el programa Autocad para el dibujo en 2D y 3D, a fin de agilizar su producción de piezas gráficas, optimizando tiempos, lo que se traduce en una mayor producción. Conducir al alumno en el proceso de auto-aprendizaje, incentivándolo en la búsqueda y descubrimiento de recursos y herramientas; tanto dentro, como fuera de este programa en particular, que le sirva como experiencia de aprendizaje para este curso y para su carrera en general.

**Propuesta Metodológica:**

Clases teórico-prácticas en el aula de computadoras, con una carga horaria de 2 horas semanales a desarrollarse en un encuentro por comisión.

**Nota**

Los trabajos serán desarrollados según la siguiente metodología:

- Ejercicios diarios en el aula, donde se desarrollaran y practicarán los contenidos propuestos para el día.
- Trabajos prácticos a desarrollar fuera de la clase, que sirven para reforzar los conocimientos vistos en el día
- Esquicios en clase para ir evaluando por etapas si los conocimientos impartidos fueron adquiridos por los alumnos.
- Realización de una bitácora de registro, que será solicitada junto con los trabajos a fin de realizar un seguimiento personalizado del proceso de aprendizaje de cada alumno.

**Forma de aprobación :**

Como es una materia de promoción directa la nota mínima de aprobación será de 7 (siete) puntos. Para ellos se requerirá la presentación de todos los ejercicios de clases y trabajos prácticos del año (doce de cada uno, veinticuatro en total) y de la bitácora de registro, la aprobación del 70% de los mismos, la aprobación de los esquicios (3 tres), y el 70% de asistencia a clases.

**Unidad o eje temático: 1 – AutoCAD avanzado****Contenidos:**

Modificación y creación de estilos de líneas y cotas  
Uso de cotas  
Modificación, creación y utilización de bloques  
Cómo insertar imágenes  
Configuración de la hoja de trabajo  
Selección de la impresora y configuración  
Impresión de archivos

**Fechas tentativas de Inicio y finalización del dictado de la unidad o eje temático:**

**Fecha de inicio: 9 de marzo**

**Fecha estimada de finalización: 13 de abril**

**Bibliografía obligatoria de la Unidad:**

Normas IRAM para dibujo técnico.  
Autodesk recursos y soporte en línea. <http://students.autodesk.com/>

**Bibliografía complementaria de la Unidad:**

<http://www.acadia.org/>  
<http://www.auqi.com/home/default.asp>

**Unidad o eje temático: 2 – AutoCAD 3D****Contenidos:**

Presentación de programa y la interfaz usuario  
Modelado de figuras básicas y comandos básicos.  
Edición de sólidos  
Modificación de sólidos  
Modelado de sólidos avanzados y superficies  
Bloques - Plano de sección.

**Fechas tentativas de Inicio y finalización del dictado de la unidad o eje temático:**

**Fecha de inicio: 20 de abril**

**Fecha estimada de finalización: 8 de junio**

**Bibliografía obligatoria de la Unidad:**

Normas IRAM para dibujo técnico.

Autodesk recursos y soporte en línea. <http://students.autodesk.com/>

**Bibliografía complementaria de la Unidad:**

<http://www.acadia.org/>

<http://www.augi.com/home/default.asp>

**Unidad o eje temático: 3 – AutoCAD 3D, renderizado**

**Contenidos:**

Introducción al Render.

**Fechas tentativas de Inicio y finalización del dictado de la unidad o eje temático:**

**Fecha de inicio: 15 de junio**

**Fecha estimada de finalización: 22 de junio**

**Bibliografía obligatoria de la Unidad:**

Normas IRAM para dibujo técnico.

Autodesk recursos y soporte en línea. <http://students.autodesk.com/>

**Bibliografía complementaria de la Unidad:**

<http://www.acadia.org/>

<http://www.augi.com/home/default.asp>

General Roca, febrero, 2011.

Arq.Ferrero Ibargüen, María José.