



Programas Año Académico 2017

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CUYO SEDE SAN LUIS

Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

Programa de Estudio de la Asignatura **DIBUJO TÉCNICO** correspondiente a la carrera de Licenciatura de **DISEÑO EN COMUNICACIÓN VISUAL** correspondiente al ciclo lectivo 2017, 1º AÑO, 1º cuatrimestre

Profesor/a a Cargo : DI SILVANA ARIAS

Código de Asignatura: 1660

PROGRAMA DE DIBUJO TÉCNICO

Código: 1660

1. Contenidos Mínimos del Plan de Estudios, según Res HCSUCC y Res ME

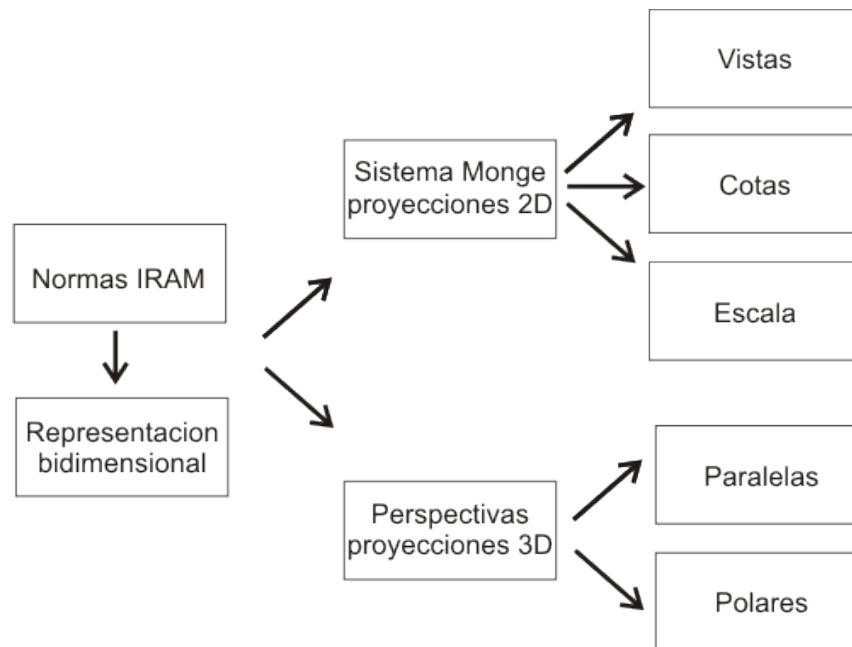
Tecnología del Dibujo Técnico. Herramientas fundamentales. Formatos y Plegados de láminas normalizadas. Líneas escalas. Construcciones geométricas de objetos extraídos de la realidad o ideas, en el aspecto métrico y formal.

2. El marco de referencia y el esquema del programa



Programas Año Académico 2017

-Esquema:



-Correlatividades

-Objetivo del Programa:

Capacitar al Alumno en Lenguaje del Dibujo Técnico como herramienta que le posibilitará la representación bidimensional y geométrica de objetos extraídos de la realidad o ideas, en el aspecto métrico y formal.

-Prerrequisitos

El reconocimiento del alumno de los sistemas de representación de las formas es requisito para la introducción al mundo del dibujo técnico. Estos conocimientos son dados en el curso de ingreso.

-Justificación de Temas:

El dibujo técnico es una herramienta fundamental a la hora de representar objetos, tanto para el diseñador como para presentar el diseño ante el fabricante, ya que es un lenguaje normalizado.

-Conocimientos y comportamientos esperados:



Programas Año Académico 2017

El alumno debe lograr prolijidad, precisión, y tener conocimiento de que elementos utilizar par el correcto trazado de los diseños.

-Conocimientos requeridos por asignaturas posteriores:

Los conocimientos de esta materia son utilizados en todas las materias proyectuales posteriores, y especialmente en los TALLERES DE DISEÑO I, II, III, IV, y DISEÑO FINAL.

3. Unidades didácticas :

Consta con un total aproximado de 13 trabajos prácticos los cuales deben ser entregados en fecha y aprobados para rendir tanto los parciales como el final.

Unidad N°1: Tecnología del Dibujo Técnico. Formatos. Rotulación. Plegado de láminas y de encuadernar. Letras y Números a utilizar en el dibujo técnico y espesores.

Unidad N°2: Líneas. Tipos. Designación: línea continua. De trazos- Espesores de trazos. Escalas. Definición. Escala natural, de reducción, de ampliación. Escalas normalizadas. Escalímetro.

Unidad N° 3: Acotación. Definición. Línea auxiliar de cota. Acotación en cadena. Acotación en paralelo. Acotación por coordenadas. Finalidad de la acotación. Acotación de medidas angulares y arcos, radios y diámetros.

Unidad N° 4 Representación. Planos de proyección. Vistas fundamentales. Vistas auxiliares. Determinación de vistas (anterior, superior, lateral izquierda, lateral derecha, posterior, inferior).

Unidad N° 5: Perspectivas: Perspectiva caballera común, perspectiva isométrica.



Programas Año Académico 2017

4. Esquema temporal del dictado de contenidos, evaluaciones y otras actividades de cátedra

Contenidos - Evaluaciones - Actividades	SEMANAS													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Unidad N°1: Tecnología del Dibujo Técnico. Formatos. Rotulación. Plegado de láminas y de encuadernar. Letras y Números a utilizar en el dibujo técnico y espesores.	-	-												
Unidad N°2: Líneas. Tipos. Designación: línea continua. De trazos- Espesores de trazos. Escalas. Definición. Escala natural, de reducción, de ampliación. Escalas normalizadas. Escalímetro.			-	-										
Unidad N° 3: Acotación. Definición. Línea auxiliar de cota. Acotación en cadena. Acotación en paralelo. Acotación por coordenadas. Finalidad de la acotación. Acotación de medidas angulares y arcos, radios y diámetros.						-	-							
Clases de Revisión						-								
Primera Entrega Parcial						x								
Entrega de Notas							-							
Unidad N° 4 Representación. Planos de proyección. Vistas fundamentales. Vistas auxiliares. Determinación de vistas (anterior, superior, lateral izquierda, lateral derecha, posterior, inferior).					-	-	-	-						
Unidad N° 5: Perspectivas: Perspectiva caballera común, perspectiva isométrica.									-	-	-			
Clases de Revisión												-		
Segunda Entrega Parcial													x	
Entrega de Notas. Revisión de Exámenes.													x	
Entrega Recuperatorio														x
Firma de Actas														x

4. Evaluación y promoción:

Para las entregas parciales deben tener entregados los trabajos prácticos pedidos hasta la fecha acordada, caso contrario, pasarán a rendir directamente el recuperatorio. Pudiendo recuperar tan solo uno de ellos. Y para rendir el final debe tener la totalidad de los trabajos prácticos entregados y aprobados.



Programas Año Académico 2017

5. Bibliografía:

Normas IRAM

6. Actividad del Cuerpo docente de la cátedra

	Apellido	Nombres
Profesor Titular:	ARIAS	ANDREA SILVANA
Profesor Asociado:		
Profesor Adjunto:		
Jefe de Trabajos Prácticos:		
Ayudante Diplomado:		
Auxiliar Alumno Ad-honorem		

Reuniones de Cátedra.

En el transcurso del semestre, se pautarán reuniones inter-cátedras para supervisar la evolución de los alumnos, y la transferencia de conocimientos entre materias.

Resumen del estado del arte de la especialidad.

- sistemas de representación digital.

Actividades científico técnicas en curso y planeadas durante el período

Están previstas charlas con especialistas en programas especializados en representación digital.

Firma del Profesor a Cargo:
Aclaración de Firma: Andrea Silvana Arias
Fecha: 03-04 -2017