UNIVERSIDAD DEL AZUAY

FACULTAD DE DISEÑO, ARQUITECTURA Y ARTE
ESCUELA DE DISEÑO GRÁFICO

1. Datos

Materia: REPRESENTACIÓN GRÁFICA 2 GRÁFICO
Código: FDI0175
Paralelo: B
Periodo : Marzo-2018 a Julio-2018
Profesor: HIDALGO CASTRO EDGAR PATRICIO
Correo electrónico: phidalgo@uazuay.edu.ec
Prerrequisitos:
Código: FDI0173 Materia: REPRESENTACIÓN GRÁFICA 1 GRÁFICO

Nivel: 2

Distribución de horas.

Docencia	Práctico	Autónomo:		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
4				4

2. Descripción y objetivos de la materia

La asignatura se centra en el conocimiento y la aplicación de diferentes sistemas de representación gráfica-descriptiva, para proyectar y comunicar propuestas de diseño en el espacio tridimensional.

Conocer el lenguaje técnico de la representación ayuda a la concreción física de las ideas del Diseñador a través códigos afines a varios actores donde la disciplina y la exactitud son los requisitos principales.

Esta asignatura ayuda a la representación técnica de los proyectos de los talleres de Diseño.

3. Objetivos de Desarrollo Sostenible

4. Contenidos

01.	**Cortes y secciones**
01.01.	Secciones básicas (un volumen) (8 horas)
01.02.	Secciones complejas (varios volúmenes) (8 horas)
02.	**Vistas auxiliares**
02.01.	Magnitudes reales (16 horas)
03.	**Proyecciones cónicas**
03.01.	Un punto de fuga (8 horas)
03.02.	Dos puntos de fuga (8 horas)
04.	**Axonometría explotada**

04.01.	Deshomogeneización de volúmenes (8 horas)
04.02.	Desarmado de conjuntos (8 horas)

5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia	Evidencias
as. Construir las ideas en fases más avanzadas del proceso de diseño, utilizando la representación como herramienta comunicacional.	
-Determinar dimensiones y formas planas reales en la descripción del volumen	-Reactivos -Resolución de ejercicios, casos y otros -Trabajos prácticos - productos
-Relacionar en la información de las características geométricas de los modelos el sistema de las proyecciones planas, las secciones y la perspectiva.	-Reactivos -Resolución de ejercicios, casos y otros -Trabajos prácticos - productos
-Visualizar el volumen en opciones controladas variando su orientación en el triedro descriptivo	-Reactivos -Resolución de ejercicios, casos y otros -Trabajos prácticos - productos
-3. Codificar y Desplazar los componentes del volumen descrito	-Reactivos -Resolución de ejercicios, casos y otros -Trabajos prácticos - productos
az. Mantener una comunicación efectiva en lo oral, escrito y digital.	
-Codificar y Desplazar los componentes del volumen descrito	-Reactivos -Resolución de ejercicios, casos y otros -Trabajos prácticos - productos

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Trabajos prácticos - productos	Lámina	Cortes y secciones	APORTE 1	5	Semana: 4 (02/04/18 al 07/04/18)
Trabajos prácticos - productos	Lámina A3	Cortes y secciones, Vistas auxiliares	APORTE 2	5	Semana: 7 (23/04/18 al 28/04/18)
Trabajos prácticos - productos	Lámina A3	Cortes y secciones, Vistas auxiliares	APORTE 2	5	Semana: 9 (07/05/18 al 09/05/18)
Trabajos prácticos - productos	Lámina A3	Cortes y secciones, Proyecciones cónicas, Vistas auxiliares	APORTE 3	5	Semana: 11 (21/05/18 al 24/05/18)
Trabajos prácticos - productos	Lámina A3	Axonometría explotada, Cortes y secciones, Proyecciones cónicas, Vistas auxiliares	APORTE 3	5	Semana: 13 (04/06/18 al 09/06/18)
Reactivos	Reactivos	Axonometría explotada, Cortes y secciones, Proyecciones cónicas, Vistas auxiliares	APORTE 3	5	Semana: 14 (11/06/18 al 16/06/18)
Resolución de ejercicios, casos y otros	Prueba práctica según calendario	Axonometría explotada, Cortes y secciones, Proyecciones cónicas, Vistas auxiliares	EXAMEN	10	Semana: 17-18 (01-07-2018 al 14-07-2018)
Trabajos prácticos - productos	Trabajo final axonometría explotada	Axonometría explotada, Cortes y secciones, Proyecciones cónicas, Vistas auxiliares	EXAMEN	10	Semana: 17-18 (01-07-2018 al 14-07-2018)
Resolución de ejercicios, casos y otros	Prueba práctica según calendario	Axonometría explotada, Cortes y secciones, Proyecciones cónicas, Vistas	SUPLETORIO	10	Semana: 19 (al)

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
		auxiliares			
Trabajos prácticos - productos	Se mantiene la nota del trabajo final	Axonometría explotada, Cortes y secciones, Proyecciones cónicas, Vistas auxiliares	SUPLETORIO	10	Semana: 19 (al)

Metodología

Para el desarrollo de la asignatura, las clases seran del tipo teorico-practicas, lo cual hace que este recurso aporte para que los estudiantes recepten los contenidos adecuadamente volviendo las clases participativas y dinámicas; tratando de este modo, que el estudiante este motivado para aprender en cada sesión conocimientos nuevos. Se plantea el desarrollo de trabajos aplicacion, consultas en internet, estudio de casos específicos, para reforzar los conocimientos y dando lugar a inter aprendizajes. Los trabajos que desarrollaran los estudiantes tendrán un seguimiento personalizado, logrando de esta manera mejores resultados

Criterios de Evaluación

Las evaluaciones se realizaran a través de trabajos en clase y en casa; en donde el estudiante pondrá en practica lo que aprenda en cada tema. En cada evaluación se tomara en cuenta aspectos como el trabajo en clase, la aplicación de las herramientas, la calidad del resultado del ejercicio, la capacidad para formular diferentes resultados por medio de la fusión de conocimientos y herramientas. Asimismo, al final del ciclo, se ha de realizar un trabajo en donde se ponga en practica todas los conocimientos adquiridos en la cátedra

6. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Clifford, Martín	Limusa	Dibujo técnico básico	1991	
French, Thomas	Blume	Dibujo Técnico: técnicas, tipos y lugares	2010	
Izquierdo A, Fernando	Dosar	Geometría Descriptiva	1979	
Muradás, Alfredo	Universidad Iberoamericana	Manual de perspectiva medida	1994	
Di Pietro, Donato	Alcina	Geometría Descriptiva	1985	
Geseck, Frederick	Pearsons Educacion	Dibujo y Comunicación Gráfica	2006	
Giescke, Frederick y otros	Pearson Educación	Dibujo y comunicación Gráfica	2006	
Marín, José Luis	Trillas	Auxiliares de ambientación	1993	

Web

Software

Bibliografía de apoyo

Libros

Web

Software

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: 21/03/2018

Estado: Aprobado